

acadience®math

Computation

Level 4 | Progress Monitoring

Teacher Key

Published by Acadience Learning Inc.

Available: www.acadiencelearning.org

Acadience® Math / Computation Level 4

Progress Monitoring 1 / Teacher Key

of digits correct
in the final answer | score

Scoring Direction

←
Right to Left
or
→
Left to Right

1. <div><div>505 +394 899</div><div>←</div></div> <div><div>1 1 2 2 3 3</div></div>	2. <div><div>2096 +1976 4072</div><div>←</div></div> <div><div>1 1 2 2 3 3 4 4</div></div>	3. <div><div>$9\frac{3}{4} - 1\frac{1}{4} =$ $8\frac{1}{2}$ only (4) OR <div><div>2 8 1/2 4</div><div>←</div></div></div><div><div>1 1 2 2 3 3 4 4</div></div></div>	4. <div><div>8 x7 56</div><div>←</div></div> <div><div>1 1 2 2 3 3</div></div>	5. <div><div><div>22r6</div><div>7 160</div></div><div>→</div></div> <div><div>1 3 2 6 3 10</div></div>
6. <div><div>419 -309 110</div><div>←</div></div> <div><div>1 1 2 2 3 3</div></div>	7. <div><div>$\frac{6}{8} + \frac{1}{8} =$ $\frac{7}{8}$</div><div>←</div></div> <div><div>1 1 2 2</div></div>	8. <div><div>5370 - 689 4681</div><div>←</div></div> <div><div>1 1 2 2 3 3 4 4</div></div>	9. <div><div>47 x11 517</div><div>←</div></div> <div><div>1 2 2 5 3 8</div></div>	10. <div><div>$8\frac{4}{6} + 1\frac{1}{6} =$ $9\frac{5}{6}$</div><div>←</div></div> <div><div>1 1 2 2 3 3</div></div>
11. <div><div><div>51r1</div><div>4 205</div></div><div>→</div></div> <div><div>1 3 2 6 3 9</div></div>	12. <div><div><div>5</div><div>3 15</div></div><div>→</div></div> <div><div>1 1</div></div>	13. <div><div>82 x75 6150</div><div>←</div></div> <div><div>1 2 2 5 3 8 4 11</div></div>	14. <div><div>$\frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$ $\frac{1}{3}$</div><div>←</div></div> <div><div>1 1 2 2</div></div>	15. <div><div>944 x 7 6608</div><div>←</div></div> <div><div>1 1 2 2 3 3 4 4</div></div>
16. <div><div>$7\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} =$ $8\frac{2}{3}$</div><div>←</div></div> <div><div>1 1 2 2 3 3</div></div>	17. <div><div>$\frac{5}{10} + \frac{4}{10} =$ $\frac{9}{10}$</div><div>←</div></div> <div><div>1 1 2 2 3 3</div></div>	18. <div><div>$\frac{4}{12} + \frac{7}{12} =$ $\frac{11}{12}$</div><div>←</div></div> <div><div>1 1 2 2 3 3 4 4</div></div>	19. <div><div>672 x 5 3360</div><div>←</div></div> <div><div>1 1 2 2 3 3 4 4</div></div>	20. <div><div><div>69r5</div><div>9 626</div></div><div>→</div></div> <div><div>1 3 2 6 3 10</div></div>
21. <div><div><div>119r3</div><div>5 598</div></div><div>→</div></div> <div><div>1 3 2 6 3 9 4 13</div></div>	22. <div><div>74 x39 2886</div><div>←</div></div> <div><div>1 2 2 5 3 8 4 11</div></div>	23. <div><div>1670 - 881 789</div><div>←</div></div> <div><div>1 1 2 2 3 3 4 4</div></div>	24. <div><div>6579 +1428 8007</div><div>←</div></div> <div><div>1 1 2 2 3 3 4 4</div></div>	25. <div><div>32 x23 736</div><div>←</div></div> <div><div>1 2 2 5 3 8</div></div>

____/23

____/20

____/27

____/24

____/39

Acadience® Math / Computation Level 4

Progress Monitoring 2 / Teacher Key

of digits correct
in the final answer | score

Scoring Direction

←
Right to Left
or
→
Left to Right

1. $\begin{array}{r} 529 \\ +430 \\ \hline 959 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	2. $\begin{array}{r} 3863 \\ +2458 \\ \hline 6321 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	3. $3\frac{2}{5} + 2\frac{2}{5} =$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	4. $\begin{array}{r} 8 \\ \times 7 \\ \hline 56 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	5. $\begin{array}{r} 84r1 \\ 4 \overline{)337} \end{array}$ <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>6</div><div>10</div></div>
6. $\begin{array}{r} 936 \\ -913 \\ \hline 23 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>2</div><div>1</div><div>2</div><div>2</div></div>	7. $\frac{6}{12} + \frac{4}{12} =$ $\frac{5}{6} \text{ only } (5)$ OR $\frac{10}{12}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	8. $\begin{array}{r} 3364 \\ -685 \\ \hline 2679 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	9. $\begin{array}{r} 24 \\ \times 12 \\ \hline 288 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>2</div><div>5</div><div>8</div></div>	10. $4\frac{6}{12} + 2\frac{1}{12} =$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>
11. $\begin{array}{r} 60r2 \\ 9 \overline{)542} \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>3</div><div>6</div><div>9</div></div>	12. $\begin{array}{r} 5 \\ 5 \overline{)25} \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>1</div></div>	13. $\begin{array}{r} 83 \\ \times 68 \\ \hline 5644 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>2</div><div>5</div><div>8</div><div>11</div></div>	14. $\frac{3}{4} - \frac{2}{4} =$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>1</div><div>2</div></div>	15. $\begin{array}{r} 634 \\ \times 6 \\ \hline 3804 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>
16. $8\frac{2}{3} - 1\frac{1}{3} =$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	17. $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} =$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>1</div><div>2</div></div>	18. $\frac{3}{6} + \frac{1}{6} =$ $\frac{2}{3} \text{ only } (3)$ OR $\frac{4}{6}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>1</div><div>2</div></div>	19. $\begin{array}{r} 789 \\ \times 6 \\ \hline 4734 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	20. $\begin{array}{r} 86r2 \\ 6 \overline{)518} \end{array}$ <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>6</div><div>10</div></div>
21. $\begin{array}{r} 324r2 \\ 3 \overline{)974} \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>3</div><div>6</div><div>9</div><div>13</div></div>	22. $\begin{array}{r} 99 \\ \times 72 \\ \hline 7128 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>2</div><div>5</div><div>8</div><div>11</div></div>	23. $\begin{array}{r} 2326 \\ -739 \\ \hline 1587 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	24. $\begin{array}{r} 4788 \\ +1334 \\ \hline 6122 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	25. $\begin{array}{r} 48 \\ \times 11 \\ \hline 528 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>2</div><div>5</div><div>8</div></div>

____/22

____/23

____/27

____/22

____/40

Acadience® Math / Computation Level 4

Progress Monitoring 3 / Teacher Key

of digits correct
in the final answer | score

Scoring Direction

←
Right to Left
or
→
Left to Right

1. <div><div><div>533</div><div>+316</div><div>849</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div></div>	2. <div><div><div>6365</div><div>+5856</div><div>12221</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div></div></div>	3. <div><div><div><div>$5\frac{4}{5}$</div><div>$-1\frac{1}{5}$</div></div><div>=</div></div><div><div>←</div><div><div><div>3</div><div>5</div></div><div>4</div></div></div></div>	4. <div><div><div><div>9</div><div><u>x6</u></div></div><div>54</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div></div>	5. <div><div><div><div>→</div><div>46r4</div></div><div><div>6</div><div>280</div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>3</div><div>6</div><div>10</div></div></div></div>
6. <div><div><div><div>649</div><div>-139</div></div><div>510</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div></div>	7. <div><div><div><div>$\frac{9}{12} + \frac{2}{12}$</div><div>=</div></div><div><div>←</div><div><div><div>11</div><div>12</div></div></div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div></div>	8. <div><div><div><div>7484</div><div>-598</div></div><div>6886</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div></div>	9. <div><div><div><div>30</div><div><u>x12</u></div></div><div>360</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>2</div><div>5</div><div>8</div></div></div></div>	10. <div><div><div><div>$5\frac{7}{8} - 3\frac{4}{8}$</div><div>=</div></div><div><div>←</div><div><div><div>3</div><div>8</div></div><div>2</div></div></div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div>
11. <div><div><div><div>→</div><div>90r3</div></div><div><div>9</div><div>813</div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>3</div><div>6</div><div>9</div></div></div></div>	12. <div><div><div><div>→</div><div>7</div></div><div><div>3</div><div>21</div></div></div><div><div><div>1</div><div>1</div></div></div></div>	13. <div><div><div><div>93</div><div><u>x67</u></div></div><div>6231</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>2</div><div>5</div><div>8</div><div>11</div></div></div></div>	14. <div><div><div><div>$\frac{3}{4} - \frac{2}{4}$</div><div>=</div></div><div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>4</div></div></div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div></div><div><div>1</div><div>2</div></div></div></div>	15. <div><div><div><div>636</div><div><u>x7</u></div></div><div>4452</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div></div>
16. <div><div><div><div>$6\frac{2}{4} + 4\frac{1}{4}$</div><div>=</div></div><div><div>←</div><div><div><div>3</div><div>4</div></div><div>10</div></div></div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div>	17. <div><div><div><div>$\frac{3}{5} - \frac{1}{5}$</div><div>=</div></div><div><div>←</div><div><div><div>2</div><div>5</div></div></div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div></div><div><div>1</div><div>2</div></div></div></div>	18. <div><div><div><div>$\frac{3}{6} + \frac{1}{6}$</div><div>=</div></div><div><div>$\frac{2}{3}$ only (3)</div><div>OR</div><div><div><div>4</div><div><u>6</u></div></div><div>←</div></div></div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div></div><div><div>1</div><div>2</div></div></div>	19. <div><div><div><div><div>378</div><div><u>x7</u></div></div><div>2646</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div></div></div>	20. <div><div><div><div>→</div><div>72r3</div></div><div><div>4</div><div>291</div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>3</div><div>6</div><div>9</div></div></div></div>
21. <div><div><div><div>→</div><div>20r6</div></div><div><div>8</div><div>166</div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>3</div><div>6</div><div>9</div></div></div></div>	22. <div><div><div><div>84</div><div><u>x63</u></div></div><div>5292</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>2</div><div>5</div><div>8</div><div>11</div></div></div></div>	23. <div><div><div><div>6673</div><div>-886</div></div><div>5787</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div></div>	24. <div><div><div><div>7979</div><div>+3235</div></div><div>11214</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div></div></div>	25. <div><div><div><div>21</div><div><u>x13</u></div></div><div>273</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>2</div><div>5</div><div>8</div></div></div></div>

____/23

____/22

____/27

____/22

____/37

Acadience® Math / Computation Level 4

Progress Monitoring 4 / Teacher Key

of digits correct in the final answer | score

Scoring Direction

←
Right to Left
or
→
Left to Right

1. <div><div>443 +111 554</div><div>←</div><div><div>11</div><div>22</div><div>33</div></div></div>	2. <div><div>7533 +4988 12521</div><div>←</div><div><div>12</div><div>33</div><div>44</div><div>55</div></div></div>	3. <div><div>$9\frac{3}{5} - 3\frac{2}{5} =$</div><div><div>1</div><div>6</div><div>5</div></div></div>	4. <div><div><div>9 x7 63</div><div>←</div></div><div><div>12</div><div>33</div></div></div>	5. <div><div><div>269r1 2√539</div><div>→</div></div><div><div>12</div><div>36</div><div>310</div><div>414</div></div></div>
6. <div><div>892 -671 221</div><div>←</div><div><div>11</div><div>22</div><div>33</div></div></div>	7. <div><div>$\frac{7}{8} - \frac{4}{8} =$</div><div><div>3</div><div>8</div></div></div>	8. <div><div>3151 -299 2852</div><div>←</div><div><div>12</div><div>33</div><div>44</div></div></div>	9. <div><div><div>84 x11 924</div><div>←</div></div><div><div>12</div><div>25</div><div>38</div></div></div>	10. <div><div>$3\frac{1}{6} + 2\frac{1}{6} =$</div><div><div>5</div><div>3</div><div>only</div><div>(4)</div></div><div>OR</div><div><div><div>2</div><div>5</div><div>6</div></div><div>←</div></div><div><div>12</div><div>25</div><div>310</div></div></div>
11. <div><div><div>40r7 9√367</div><div>→</div></div><div><div>13</div><div>26</div><div>39</div></div></div>	12. <div><div><div>9 4√36</div><div>→</div></div><div><div>11</div></div></div>	13. <div><div><div>79 x55 4345</div><div>←</div></div><div><div>12</div><div>25</div><div>38</div><div>411</div></div></div>	14. <div><div>$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$</div><div><div>2</div><div>3</div></div></div>	15. <div><div><div>944 x5 4720</div><div>←</div></div><div><div>12</div><div>25</div><div>310</div><div>414</div></div></div>
16. <div><div>$8\frac{2}{4} + 3\frac{1}{4} =$</div><div><div>11</div><div>3</div><div>4</div></div></div>	17. <div><div>$\frac{7}{10} + \frac{2}{10} =$</div><div><div>9</div><div>10</div></div></div>	18. <div><div>$\frac{9}{12} - \frac{2}{12} =$</div><div><div>7</div><div>12</div></div></div>	19. <div><div><div>954 x4 3816</div><div>←</div></div><div><div>12</div><div>25</div><div>38</div><div>44</div></div></div>	20. <div><div><div>58r2 6√350</div><div>→</div></div><div><div>12</div><div>25</div><div>310</div></div></div>
21. <div><div><div>60r6 8√486</div><div>→</div></div><div><div>13</div><div>26</div><div>39</div></div></div>	22. <div><div><div>64 x23 1472</div><div>←</div></div><div><div>12</div><div>25</div><div>38</div><div>411</div></div></div>	23. <div><div><div>7886 -997 6889</div><div>←</div></div><div><div>12</div><div>25</div><div>38</div><div>44</div></div></div>	24. <div><div><div>8723 +2898 11621</div><div>←</div></div><div><div>12</div><div>25</div><div>38</div><div>44</div><div>55</div></div></div>	25. <div><div><div>32 x12 384</div><div>←</div></div><div><div>12</div><div>25</div><div>310</div></div></div>

____/27

____/21

____/27

____/24

____/37

Acadience® Math / Computation Level 4

Progress Monitoring 5 / Teacher Key

of digits correct in the final answer | score

Scoring Direction

←
Right to Left
or
→
Left to Right

1. <div><div>605 +383 988</div><div>←</div></div> <div><div>1 1</div><div>2 2</div><div>3 3</div></div>	2. <div><div>8179 +6962 15141</div><div>←</div></div> <div><div>1 1</div><div>2 2</div><div>3 3</div><div>4 4</div><div>5 5</div></div>	3. <div><div>$8\frac{4}{5} - 6\frac{3}{5} =$</div><div><div>$\frac{1}{2}$</div><div>←</div><div>$\frac{5}{5}$</div></div></div> <div><div>1 1</div><div>2 2</div><div>3 3</div></div>	4. <div><div><div>9 x6 54</div><div>←</div></div><div><div>1 1</div><div>2 2</div><div>3 3</div></div></div>	5. <div><div><div>72r4</div><div>8 580</div></div><div>→</div></div> <div><div>1 3</div><div>2 6</div><div>3 10</div></div>
6. <div><div>559 -516 43</div><div>←</div></div> <div><div>1 1</div><div>2 2</div></div>	7. <div><div>$\frac{5}{8} - \frac{1}{8} =$</div><div>$\frac{1}{2}$ only (3)</div><div>OR</div><div><div>4 8</div><div>←</div></div></div> <div><div>1 1</div><div>2 2</div></div>	8. <div><div>4846 - 978 3868</div><div>←</div></div> <div><div>1 1</div><div>2 2</div><div>3 3</div><div>4 4</div></div>	9. <div><div><div>34 x22 748</div><div>←</div></div><div><div>1 2</div><div>2 5</div><div>3 8</div></div></div>	10. <div><div>$7\frac{2}{6} + 6\frac{2}{6} =$</div><div>$13\frac{2}{3}$ only (5)</div><div>OR</div><div><div>4 6</div><div>←</div></div></div> <div><div>1 1</div><div>2 2</div><div>3 3</div><div>4 4</div></div>
11. <div><div><div>201r1</div><div>3 604</div></div><div>→</div></div> <div><div>1 3</div><div>2 6</div><div>3 9</div><div>4 12</div></div>	12. <div><div><div>4</div><div>3 12</div></div><div>→</div></div> <div><div>1 1</div></div>	13. <div><div>94 x44 4136</div><div>←</div></div> <div><div>1 2</div><div>2 5</div><div>3 8</div><div>4 11</div></div>	14. <div><div>$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$</div><div>$\frac{2}{3}$</div><div>←</div></div> <div><div>1 1</div><div>2 2</div></div>	15. <div><div>956 x 3 2868</div><div>←</div></div> <div><div>1 1</div><div>2 2</div><div>3 3</div><div>4 4</div></div>
16. <div><div>$9\frac{2}{5} + 8\frac{2}{5} =$</div><div>$\frac{17}{5}$</div><div>←</div></div> <div><div>1 1</div><div>2 2</div><div>3 3</div><div>4 4</div></div>	17. <div><div>$\frac{6}{10} + \frac{3}{10} =$</div><div>$\frac{9}{10}$</div><div>←</div></div> <div><div>1 1</div><div>2 2</div><div>3 3</div></div>	18. <div><div>$\frac{3}{6} + \frac{1}{6} =$</div><div>$\frac{2}{3}$ only (3)</div><div>OR</div><div><div>4 6</div><div>←</div></div></div> <div><div>1 1</div><div>2 2</div></div>	19. <div><div><div>539 x 4 2156</div><div>←</div></div><div><div>1 1</div><div>2 2</div><div>3 3</div><div>4 4</div></div></div>	20. <div><div><div>79r1</div><div>4 317</div></div><div>→</div></div> <div><div>1 3</div><div>2 6</div><div>3 10</div></div>
21. <div><div><div>101r1</div><div>6 607</div></div><div>→</div></div> <div><div>1 3</div><div>2 6</div><div>3 9</div><div>4 12</div></div>	22. <div><div>87 x85 7395</div><div>←</div></div> <div><div>1 2</div><div>2 5</div><div>3 8</div><div>4 11</div></div>	23. <div><div>4726 - 878 3848</div><div>←</div></div> <div><div>1 1</div><div>2 2</div><div>3 3</div><div>4 4</div></div>	24. <div><div>9929 +3594 13523</div><div>←</div></div> <div><div>1 1</div><div>2 2</div><div>3 3</div><div>4 4</div><div>5 5</div></div>	25. <div><div>43 x20 860</div><div>←</div></div> <div><div>1 2</div><div>2 5</div><div>3 8</div></div>

____/23

____/22

____/30

____/24

____/40

Acadience® Math / Computation Level 4

Progress Monitoring 6 / Teacher Key

of digits correct
in the final answer | score

Scoring Direction

←
Right to Left
or
→
Left to Right

1. $\begin{array}{r} 640 \\ + 39 \\ \hline 679 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	2. $\begin{array}{r} 9684 \\ + 4886 \\ \hline 14570 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div>	3. $8\frac{2}{4} + 3\frac{1}{4} =$ $\begin{array}{r} 3 \\ 11 \\ \hline 4 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	4. $\begin{array}{r} 8 \\ \times 7 \\ \hline 56 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div></div>	5. $\begin{array}{r} 157r1 \\ 5 \overline{) 786} \end{array}$ → <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>
6. $\begin{array}{r} 899 \\ - 257 \\ \hline 642 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	7. $\frac{3}{6} + \frac{2}{6} =$ $\begin{array}{r} 5 \\ \hline 6 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div></div>	8. $\begin{array}{r} 1656 \\ - 877 \\ \hline 779 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	9. $\begin{array}{r} 33 \\ \times 31 \\ \hline 1023 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	10. $4\frac{10}{12} - 1\frac{9}{12} =$ $\begin{array}{r} 1 \\ 3 \overline{) 12} \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>
11. $\begin{array}{r} 471r1 \\ 2 \overline{) 943} \end{array}$ → <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	12. $\begin{array}{r} 3 \\ 6 \overline{) 18} \end{array}$ → <div><div>1</div></div>	13. $\begin{array}{r} 48 \\ \times 34 \\ \hline 1632 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	14. $\frac{3}{5} - \frac{2}{5} =$ $\begin{array}{r} 1 \\ \hline 5 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div></div>	15. $\begin{array}{r} 528 \\ \times 5 \\ \hline 2640 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>
16. $2\frac{2}{5} + 1\frac{1}{5} =$ $\begin{array}{r} 3 \\ 3 \overline{) 5} \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	17. $\frac{2}{4} - \frac{1}{4} =$ $\begin{array}{r} 1 \\ \hline 4 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div></div>	18. $\frac{9}{12} - \frac{7}{12} =$ $\frac{1}{6} \text{ only (4)}$ OR $\begin{array}{r} 2 \\ \hline 12 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	19. $\begin{array}{r} 386 \\ \times 3 \\ \hline 1158 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	20. $\begin{array}{r} 254r1 \\ 3 \overline{) 763} \end{array}$ → <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>
21. $\begin{array}{r} 20r4 \\ 8 \overline{) 164} \end{array}$ → <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	22. $\begin{array}{r} 76 \\ \times 27 \\ \hline 2052 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	23. $\begin{array}{r} 5531 \\ - 793 \\ \hline 4738 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	24. $\begin{array}{r} 9947 \\ + 9285 \\ \hline 19232 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div>	25. $\begin{array}{r} 56 \\ \times 11 \\ \hline 616 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>

____/28

____/21

____/31

____/27

____/37

Acadience® Math / Computation Level 4

Progress Monitoring 7 / Teacher Key

of digits correct
in the final answer | score

Scoring Direction

←
Right to Left
or
→
Left to Right

1. <div><div>575 +213 788</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	2. <div><div>7171 +3939 11110</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div>	3. <div><div>$3\frac{3}{5} - 1\frac{2}{5} =$</div><div><div>1</div><div>2</div><div>5</div></div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	4. <div><div>9 x7 63</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>2</div><div>1</div><div>2</div></div>	5. <div><div>236r2 3 710</div><div>→</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>3</div><div>6</div><div>9</div><div>13</div></div>
6. <div><div>805 -304 501</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	7. <div><div>$\frac{6}{12} - \frac{5}{12} =$</div><div><div>1</div><div>12</div></div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	8. <div><div>2542 - 687 1855</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	9. <div><div>23 x30 690</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>2</div><div>5</div><div>8</div></div>	10. <div><div>$8\frac{2}{6} - 6\frac{1}{6} =$</div><div><div>1</div><div>6</div></div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>
11. <div><div>110r4 6 664</div><div>→</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>3</div><div>6</div><div>9</div><div>12</div></div>	12. <div><div>7 5 35</div><div>→</div></div> <div><div>1</div><div>1</div></div>	13. <div><div>77 x63 4851</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>2</div><div>5</div><div>8</div><div>11</div></div>	14. <div><div>$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$</div><div><div>2</div><div>3</div></div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>2</div><div>1</div><div>2</div></div>	15. <div><div>856 x 4 3424</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>
16. <div><div>$2\frac{3}{4} - 1\frac{1}{4} =$</div><div>1 $\frac{1}{2}$ only (4)</div><div>OR</div><div><div>2 4</div><div>←</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div>	17. <div><div>$\frac{8}{10} + \frac{1}{10} =$</div><div><div>9</div><div>10</div></div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	18. <div><div>$\frac{5}{6} - \frac{2}{6} =$</div><div>1 $\frac{1}{2}$ only (3)</div><div>OR</div><div><div>3 6</div><div>←</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>1</div><div>2</div></div></div>	19. <div><div>887 x 7 6209</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	20. <div><div>28r4 7 200</div><div>→</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>1</div><div>3</div><div>6</div><div>10</div></div>
21. <div><div>205r2 3 617</div><div>→</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>2</div><div>5</div><div>8</div><div>11</div></div>	22. <div><div>72 x26 1872</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>2</div><div>5</div><div>8</div><div>11</div></div>	23. <div><div>7605 - 956 6649</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	24. <div><div>9812 +3698 13510</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div>	25. <div><div>97 x11 1067</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>2</div><div>4</div><div>6</div><div>9</div></div>

____/26

____/21

____/30

____/24

____/40

Acadience® Math / Computation Level 4

Progress Monitoring 8 / Teacher Key

of digits correct
in the final answer | score

Scoring Direction

←
Right to Left
or
→
Left to Right

1. <div><div>839 + 20 859</div><div>←</div><div><div>1 1 2 2 3 3</div></div></div>	2. <div><div>8796 + 6428 15224</div><div>←</div><div><div>1 1 2 2 3 3 4 4 5 5</div></div></div>	3. <div><div>$7\frac{2}{3} - 3\frac{1}{3} =$</div><div><div>←$\frac{1}{3}$</div><div>←$\frac{4}{3}$</div></div><div><div>1 1 2 2 3 3</div></div></div>	4. <div><div><div>9 x6 54</div><div>←</div></div><div><div>1 1 2 2 3 3</div></div></div>	5. <div><div><div>121r4 8 972</div><div>←</div></div><div><div>1 3 2 6 3 9 4 13</div></div></div>
6. <div><div>899 - 270 629</div><div>←</div><div><div>1 1 2 2 3 3</div></div></div>	7. <div><div>$\frac{5}{8} + \frac{2}{8} =$</div><div><div>←$\frac{7}{8}$</div><div>←$\frac{8}{8}$</div></div><div><div>1 1 2 2</div></div></div>	8. <div><div>7267 - 388 6879</div><div>←</div><div><div>1 1 2 2 3 3 4 4</div></div></div>	9. <div><div><div>20 x43 860</div><div>←</div></div><div><div>1 2 2 5 3 8</div></div></div>	10. <div><div>$2\frac{6}{8} + 2\frac{1}{8} =$</div><div><div>←$\frac{7}{8}$</div><div>←$\frac{4}{8}$</div><div>←$\frac{8}{8}$</div></div><div><div>1 1 2 2 3 3</div></div></div>
11. <div><div><div>411r1 2 823</div><div>←</div></div><div><div>1 3 2 6 3 9 4 12</div></div></div>	12. <div><div><div>6 8 48</div><div>←</div></div><div><div>1 1</div></div></div>	13. <div><div>92 x23 2116</div><div>←</div><div><div>1 2 2 5 3 8 4 11</div></div></div>	14. <div><div>$\frac{7}{10} - \frac{2}{10} =$</div><div><div>←$\frac{1}{2}$ only (4)</div><div>OR</div><div>←$\frac{5}{10}$</div></div><div><div>1 1 2 2 3 3</div></div></div>	15. <div><div>495 x 8 3960</div><div>←</div><div><div>1 1 2 2 3 3 4 4</div></div></div>
16. <div><div>$5\frac{1}{4} + 4\frac{2}{4} =$</div><div><div>←$\frac{3}{4}$</div><div>←$\frac{9}{4}$</div><div>←$\frac{4}{4}$</div></div><div><div>1 1 2 2 3 3</div></div></div>	17. <div><div>$\frac{3}{5} + \frac{1}{5} =$</div><div><div>←$\frac{4}{5}$</div><div>←$\frac{5}{5}$</div></div><div><div>1 1 2 2</div></div></div>	18. <div><div>$\frac{4}{6} - \frac{1}{6} =$</div><div><div>←$\frac{1}{2}$ only (3)</div><div>OR</div><div>←$\frac{3}{6}$</div><div>←$\frac{6}{6}$</div></div><div><div>1 1 2 2</div></div></div>	19. <div><div><div>484 x 3 1452</div><div>←</div></div><div><div>1 1 2 2 3 3 4 4</div></div></div>	20. <div><div><div>124r2 7 870</div><div>←</div></div><div><div>1 3 2 6 3 10 4 14</div></div></div>
21. <div><div><div>493r1 2 987</div><div>←</div></div><div><div>1 3 2 6 3 9 4 13</div></div></div>	22. <div><div>69 x25 1725</div><div>←</div><div><div>1 2 2 5 3 8 4 11</div></div></div>	23. <div><div>9272 - 399 8873</div><div>←</div><div><div>1 1 2 2 3 3 4 4</div></div></div>	24. <div><div>8977 + 2147 11124</div><div>←</div><div><div>1 1 2 2 3 3 4 4 5 5</div></div></div>	25. <div><div>24 x21 504</div><div>←</div><div><div>1 2 2 5 3 8</div></div></div>

____/26

____/20

____/32

____/26

____/41

Acadience® Math / Computation Level 4

Progress Monitoring 9 / Teacher Key

of digits correct
in the final answer | score

Scoring Direction

←
Right to Left
or
→
Left to Right

1. $\begin{array}{r} 601 \\ +196 \\ \hline 797 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>3</div></div>	2. $\begin{array}{r} 8486 \\ +3624 \\ \hline 12110 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>5</div></div>	3. $9\frac{3}{4} - 6\frac{1}{4} =$ $3\frac{1}{2} \text{ only (4)}$ OR $\begin{array}{r} 3\frac{1}{2} \\ - 6\frac{1}{4} \\ \hline 3\frac{2}{4} \\ - 6\frac{1}{4} \\ \hline 3\frac{1}{4} \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>3</div></div>	4. $\begin{array}{r} 8 \\ \times 8 \\ \hline 64 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>2</div><div>3</div></div>	5. $\begin{array}{r} 176r1 \\ 2 \overline{)353} \end{array}$ <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>14</div></div>
6. $\begin{array}{r} 346 \\ -235 \\ \hline 111 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>3</div></div>	7. $\frac{9}{12} - \frac{8}{12} =$ $\frac{1}{12}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>3</div></div>	8. $\begin{array}{r} 4417 \\ - 789 \\ \hline 3628 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>4</div></div>	9. $\begin{array}{r} 30 \\ \times 13 \\ \hline 390 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>8</div></div>	10. $4\frac{9}{12} + 4\frac{2}{12} =$ $8\frac{11}{12}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>5</div></div>
11. $\begin{array}{r} 41r2 \\ 4 \overline{)166} \end{array}$ → <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>9</div></div>	12. $\begin{array}{r} 4 \\ 4 \overline{)16} \end{array}$ → <div><div>1</div><div>1</div></div>	13. $\begin{array}{r} 75 \\ \times 34 \\ \hline 2550 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>11</div></div>	14. $\frac{8}{10} + \frac{1}{10} =$ $\frac{9}{10}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>3</div></div>	15. $\begin{array}{r} 513 \\ \times 9 \\ \hline 4617 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>4</div></div>
16. $7\frac{4}{5} - 4\frac{3}{5} =$ $3\frac{1}{5}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>3</div></div>	17. $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$ $\frac{1}{3}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>2</div></div>	18. $\frac{3}{12} + \frac{1}{12} =$ $\frac{1}{3} \text{ only (4)}$ OR $\begin{array}{r} \frac{1}{3} \\ + \frac{1}{12} \\ \hline \frac{4}{12} \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>3</div></div>	19. $\begin{array}{r} 396 \\ \times 5 \\ \hline 1980 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>4</div></div>	20. $\begin{array}{r} 229r2 \\ 4 \overline{)918} \end{array}$ → <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>13</div></div>
21. $\begin{array}{r} 60r2 \\ 6 \overline{)362} \end{array}$ → <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>9</div></div>	22. $\begin{array}{r} 55 \\ \times 44 \\ \hline 2420 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>11</div></div>	23. $\begin{array}{r} 3534 \\ - 879 \\ \hline 2655 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>4</div></div>	24. $\begin{array}{r} 6799 \\ +4337 \\ \hline 11136 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>5</div></div>	25. $\begin{array}{r} 23 \\ \times 12 \\ \hline 276 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>5</div></div>

____/28

____/23

____/28

____/26

____/37

Acadience® Math / Computation Level 4

Progress Monitoring 10 / Teacher Key

of digits correct
in the final answer | score

Scoring Direction

←
Right to Left
or
→
Left to Right

1. <div><div><div>310</div><div>+217</div><div>527</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div></div>	2. <div><div><div>7877</div><div>+2854</div><div>10731</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div></div></div>	3. <div><div><div>$9\frac{2}{3} - 9\frac{1}{3} =$</div><div><div><div>1</div><div>3</div></div></div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>3</div></div></div></div>	4. <div><div><div><div>8</div><div>×7</div><div>56</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div></div><div><div>1</div><div>2</div></div></div></div></div>	5. <div><div><div><div>376r1</div><div>2√753</div></div><div>→</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>3</div><div>6</div><div>10</div><div>14</div></div></div></div></div>
6. <div><div><div><div>497</div><div>-246</div><div>251</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div></div></div>	7. <div><div><div>$\frac{7}{8} - \frac{6}{8} =$</div><div><div><div>1</div><div>8</div></div></div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>8</div></div></div></div>	8. <div><div><div><div>6588</div><div>-799</div><div>5789</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div></div></div>	9. <div><div><div><div>98</div><div>×11</div><div>1078</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>2</div><div>4</div><div>6</div><div>9</div></div></div></div></div>	10. <div><div><div>$9\frac{10}{12} - 9\frac{8}{12} =$</div><div><div><div>1</div><div>6</div></div><div>only (4)</div></div></div><div>OR</div><div><div><div><div>2</div><div>12</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div></div></div></div>
11. <div><div><div><div>110r8</div><div>9√998</div></div><div>→</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>3</div><div>6</div><div>9</div><div>12</div></div></div></div></div>	12. <div><div><div><div>4</div><div>3√12</div></div><div>→</div><div><div><div>1</div><div>1</div></div></div></div></div>	13. <div><div><div><div>85</div><div>×52</div><div>4420</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>2</div><div>5</div><div>8</div><div>11</div></div></div></div></div>	14. <div><div><div>$\frac{4}{5} - \frac{3}{5} =$</div><div><div><div>1</div><div>5</div></div></div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>5</div></div></div></div>	15. <div><div><div><div>819</div><div>×7</div><div>5733</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div></div></div>
16. <div><div><div>$8\frac{1}{4} + 6\frac{1}{4} =$</div><div><div><div>14</div><div>1</div><div>2</div></div><div>only (5)</div></div></div><div>OR</div><div><div><div><div>2</div><div>4</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div></div></div></div>	17. <div><div><div>$\frac{3}{4} - \frac{2}{4} =$</div><div><div><div>1</div><div>4</div></div></div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>4</div></div></div></div>	18. <div><div><div>$\frac{4}{12} + \frac{2}{12} =$</div><div><div><div>1</div><div>2</div></div><div>only (4)</div></div></div><div>OR</div><div><div><div><div>6</div><div>12</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div></div></div></div>	19. <div><div><div><div>716</div><div>×9</div><div>6444</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div></div></div>	20. <div><div><div><div>142r4</div><div>6√856</div></div><div>→</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>3</div><div>6</div><div>10</div><div>14</div></div></div></div></div>
21. <div><div><div><div>172r1</div><div>4√689</div></div><div>→</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>3</div><div>6</div><div>9</div><div>13</div></div></div></div></div>	22. <div><div><div><div>93</div><div>×25</div><div>2325</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>2</div><div>5</div><div>8</div><div>11</div></div></div></div></div>	23. <div><div><div><div>7836</div><div>-947</div><div>6889</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div></div></div>	24. <div><div><div><div>7358</div><div>+5992</div><div>13350</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div></div></div></div>	25. <div><div><div><div>68</div><div>×11</div><div>748</div></div><div>←</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>2</div><div>5</div><div>8</div></div></div></div></div>

____/26

____/22

____/30

____/29

____/41

Acadience® Math / Computation Level 4

Progress Monitoring 11 / Teacher Key

of digits correct
in the final answer | score

Scoring Direction

←
Right to Left
or
→
Left to Right

1. <div><div>622</div><div>+364</div><div>986</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	2. <div><div>7979</div><div>+4143</div><div>12122</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div>	3. <div><div>9</div><div><div>3</div><div>5</div></div> - <div><div>4</div><div>5</div></div> =</div> <div><div>5</div><div>or</div><div>equivalent</div></div>	4. <div><div>9</div><div><div>x6</div></div><div>54</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div></div>	5. <div><div>11r3</div><div>9</div><div>102</div><div>→</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>2</div><div>5</div><div>8</div></div>
6. <div><div>656</div><div>-535</div><div>121</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	7. <div><div><div>2</div><div>8</div></div> + <div><div>1</div><div>8</div></div> =</div> <div><div>3</div><div>8</div><div>←</div></div>	8. <div><div>6521</div><div>-682</div><div>5839</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	9. <div><div>48</div><div><div>x11</div></div><div>528</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>2</div><div>5</div><div>8</div></div>	10. <div><div><div>7</div><div>8</div></div> - <div><div>4</div><div>8</div></div> =</div> <div><div>3</div><div>8</div><div>←</div><div>5</div></div>
11. <div><div>50r3</div><div>5</div><div>253</div><div>→</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>3</div><div>6</div><div>9</div></div>	12. <div><div>5</div><div>7</div><div>35</div><div>→</div></div> <div><div>1</div><div>1</div></div>	13. <div><div>99</div><div><div>x76</div></div><div>7524</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>2</div><div>5</div><div>8</div><div>11</div></div>	14. <div><div><div>5</div><div>10</div></div> + <div><div>3</div><div>10</div></div> =</div> <div><div>4</div><div>only (4)</div><div>5</div><div>OR</div><div>8</div><div>10</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	15. <div><div>989</div><div><div>x5</div></div><div>4945</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>
16. <div><div><div>6</div><div>10</div></div> + <div><div>3</div><div>10</div></div> =</div> <div><div>9</div><div>10</div><div>←</div><div>5</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	17. <div><div><div>5</div><div>10</div></div> + <div><div>4</div><div>10</div></div> =</div> <div><div>9</div><div>10</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	18. <div><div><div>4</div><div>6</div></div> - <div><div>2</div><div>6</div></div> =</div> <div><div>1</div><div>only (3)</div><div>3</div><div>OR</div><div>2</div><div>6</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>1</div><div>2</div></div>	19. <div><div>827</div><div><div>x8</div></div><div>6616</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	20. <div><div>43r1</div><div>5</div><div>216</div><div>→</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>10</div></div>
21. <div><div>71r1</div><div>2</div><div>143</div><div>→</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>1</div><div>6</div><div>9</div></div>	22. <div><div>69</div><div><div>x65</div></div><div>4485</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>2</div><div>5</div><div>8</div><div>11</div></div>	23. <div><div>3412</div><div>-764</div><div>2648</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	24. <div><div>6555</div><div>+4856</div><div>11411</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div>	25. <div><div>41</div><div><div>x22</div></div><div>902</div><div>←</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>2</div><div>5</div><div>8</div></div>

____/19

____/20

____/29

____/24

____/37


























Acadience® Math / Computation Level 4

Progress Monitoring 12 / Teacher Key

of digits correct in the final answer | score

Scoring Direction

Right to Left
or
Left to Right

1. $\begin{array}{r} 866 \\ + 33 \\ \hline 899 \end{array}$  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div>	2. $\begin{array}{r} 7768 \\ + 6444 \\ \hline 14212 \end{array}$  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> </div>	3. $8 \frac{5}{10} + 4 \frac{3}{10} =$ $12 \frac{4}{5} \text{ only } (6)$ OR $\begin{array}{r} 8 \\ 12 \frac{4}{5} \\ \hline 10 \end{array}$  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> </div>	4. $\begin{array}{r} 8 \\ \times 7 \\ \hline 56 \end{array}$  <div> <div>1</div> <div>2</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> </div>	5. $8 \overline{)222}$ $27r6$  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>10</div> </div>
6. $\begin{array}{r} 448 \\ - 215 \\ \hline 233 \end{array}$  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div>	7. $\frac{6}{8} + \frac{1}{8} =$ $\frac{7}{8}$  <div> <div>1</div> <div>2</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> </div>	8. $\begin{array}{r} 6808 \\ - 949 \\ \hline 5859 \end{array}$  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> </div>	9. $\begin{array}{r} 14 \\ \times 12 \\ \hline 168 \end{array}$  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>5</div> <div>8</div> </div>	10. $4 \frac{4}{6} + 4 \frac{1}{6} =$ $\frac{8}{6}$  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div>
11. $4 \overline{)567}$ $141r3$  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> </div> <div> <div>1</div> <div>3</div> <div>6</div> <div>9</div> <div>13</div> </div>	12. $2 \overline{)16}$  <div> <div>1</div> </div> <div> <div>1</div> </div>	13. $\begin{array}{r} 42 \\ \times 33 \\ \hline 1386 \end{array}$  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>5</div> <div>8</div> <div>11</div> </div>	14. $\frac{5}{10} + \frac{3}{10} =$ $\frac{4}{5} \text{ only } (4)$ OR $\begin{array}{r} 8 \\ 4 \frac{4}{5} \\ \hline 10 \end{array}$  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div>	15. $\begin{array}{r} 399 \\ \times 3 \\ \hline 1197 \end{array}$  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> </div>
16. $8 \frac{1}{5} + 6 \frac{1}{5} =$ $14 \frac{2}{5}$  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> </div>	17. $\frac{7}{10} + \frac{2}{10} =$ $\frac{9}{10}$  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div>	18. $\frac{10}{12} - \frac{9}{12} =$ $\frac{1}{12}$  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div>	19. $\begin{array}{r} 479 \\ \times 4 \\ \hline 1916 \end{array}$  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> </div>	20. $9 \overline{)879}$ $97r6$  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div> <div> <div>1</div> <div>3</div> <div>6</div> <div>10</div> </div>
21. $2 \overline{)527}$ $263r1$  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> </div> <div> <div>1</div> <div>3</div> <div>6</div> <div>9</div> <div>13</div> </div>	22. $\begin{array}{r} 79 \\ \times 75 \\ \hline 5925 \end{array}$  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>5</div> <div>8</div> <div>11</div> </div>	23. $\begin{array}{r} 5662 \\ - 789 \\ \hline 4873 \end{array}$  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> </div>	24. $\begin{array}{r} 8989 \\ + 2225 \\ \hline 11214 \end{array}$  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> </div>	25. $\begin{array}{r} 24 \\ \times 20 \\ \hline 480 \end{array}$  <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>5</div> <div>8</div> </div>

____/26

____/20

____/33

____/24

____/41

Acadience® Math / Computation Level 4

Progress Monitoring 13 / Teacher Key

of digits correct
in the final answer | score

Scoring Direction

←
Right to Left
or
→
Left to Right

1. $\begin{array}{r} 622 \\ +277 \\ \hline 899 \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td></tr></table>	1	1	2	2	3	3	2. $\begin{array}{r} 6297 \\ +5914 \\ \hline 12211 \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>5</td></tr></table>	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	3. $7\frac{9}{10} - 5\frac{6}{10} =$ $\begin{array}{r} 3 \\ \underline{2} \\ 10 \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td></tr></table>	1	1	2	2	3	3	4	4	4. $\begin{array}{r} 9 \\ \times 7 \\ \hline 63 \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr></table>	1	1	2	2	5. $\begin{array}{r} 258r1 \\ 3 \overline{)775} \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td></tr><tr><td>3</td><td>10</td></tr><tr><td>4</td><td>14</td></tr></table>	1	3	2	6	3	10	4	14				
1	1																																											
2	2																																											
3	3																																											
1	1																																											
2	2																																											
3	3																																											
4	4																																											
5	5																																											
1	1																																											
2	2																																											
3	3																																											
4	4																																											
1	1																																											
2	2																																											
1	3																																											
2	6																																											
3	10																																											
4	14																																											
6. $\begin{array}{r} 863 \\ -812 \\ \hline 51 \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr></table>	1	1	2	2	7. $\frac{10}{12} - \frac{7}{12} =$ $\frac{1}{4} \text{ only } (4)$ OR $\begin{array}{r} 3 \\ \underline{12} \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td></tr></table>	1	1	2	2	3	3	8. $\begin{array}{r} 7825 \\ -979 \\ \hline 6846 \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td></tr></table>	1	1	2	2	3	3	4	4	9. $\begin{array}{r} 43 \\ \times 21 \\ \hline 903 \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>5</td></tr><tr><td>3</td><td>8</td></tr></table>	1	2	2	5	3	8	10. $9\frac{4}{8} + 5\frac{3}{8} =$ $\begin{array}{r} 7 \\ \underline{14} \\ 8 \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td></tr></table>	1	1	2	2	3	3	4	4								
1	1																																											
2	2																																											
1	1																																											
2	2																																											
3	3																																											
1	1																																											
2	2																																											
3	3																																											
4	4																																											
1	2																																											
2	5																																											
3	8																																											
1	1																																											
2	2																																											
3	3																																											
4	4																																											
11. $\begin{array}{r} 242r1 \\ 2 \overline{)485} \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td></tr><tr><td>3</td><td>9</td></tr><tr><td>4</td><td>12</td></tr></table>	1	3	2	6	3	9	4	12	12. $\begin{array}{r} 4 \\ 8 \overline{)32} \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>1</td></tr></table>	1	1	13. $\begin{array}{r} 52 \\ \times 33 \\ \hline 1716 \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>5</td></tr><tr><td>4</td><td>8</td></tr><tr><td>11</td><td>11</td></tr></table>	1	2	3	5	4	8	11	11	14. $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$ $\begin{array}{r} 1 \\ \underline{3} \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr></table>	1	1	2	2	15. $\begin{array}{r} 854 \\ \times 3 \\ \hline 2562 \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td></tr></table>	1	1	2	2	3	3	4	4										
1	3																																											
2	6																																											
3	9																																											
4	12																																											
1	1																																											
1	2																																											
3	5																																											
4	8																																											
11	11																																											
1	1																																											
2	2																																											
1	1																																											
2	2																																											
3	3																																											
4	4																																											
16. $9\frac{2}{3} - 7\frac{1}{3} =$ $\begin{array}{r} 1 \\ \underline{2} \\ 3 \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td></tr></table>	1	1	2	2	3	3	17. $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$ $\begin{array}{r} 2 \\ \underline{3} \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr></table>	1	1	2	2	18. $\frac{4}{6} + \frac{1}{6} =$ $\begin{array}{r} 5 \\ \underline{6} \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr></table>	1	1	2	2	19. $\begin{array}{r} 777 \\ \times 4 \\ \hline 3108 \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td></tr></table>	1	1	2	2	3	3	4	4	20. $\begin{array}{r} 97r3 \\ 5 \overline{)488} \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td></tr><tr><td>3</td><td>10</td></tr></table>	1	3	2	6	3	10												
1	1																																											
2	2																																											
3	3																																											
1	1																																											
2	2																																											
1	1																																											
2	2																																											
1	1																																											
2	2																																											
3	3																																											
4	4																																											
1	3																																											
2	6																																											
3	10																																											
21. $\begin{array}{r} 310r1 \\ 3 \overline{)931} \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td></tr><tr><td>3</td><td>9</td></tr><tr><td>4</td><td>12</td></tr></table>	1	3	2	6	3	9	4	12	22. $\begin{array}{r} 89 \\ \times 58 \\ \hline 5162 \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>5</td></tr><tr><td>3</td><td>8</td></tr><tr><td>4</td><td>11</td></tr></table>	1	2	2	5	3	8	4	11	23. $\begin{array}{r} 7804 \\ -919 \\ \hline 6885 \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td></tr></table>	1	1	2	2	3	3	4	4	24. $\begin{array}{r} 7839 \\ +6373 \\ \hline 14212 \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>5</td></tr></table>	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	25. $\begin{array}{r} 49 \\ \times 11 \\ \hline 539 \end{array}$ <table><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>5</td></tr><tr><td>3</td><td>8</td></tr></table>	1	2	2	5	3	8
1	3																																											
2	6																																											
3	9																																											
4	12																																											
1	2																																											
2	5																																											
3	8																																											
4	11																																											
1	1																																											
2	2																																											
3	3																																											
4	4																																											
1	1																																											
2	2																																											
3	3																																											
4	4																																											
5	5																																											
1	2																																											
2	5																																											
3	8																																											

____/28

____/22

____/30

____/21

____/40

Acadience® Math / Computation Level 4

Progress Monitoring 14 / Teacher Key


























of digits correct
in the final answer | score

Scoring Direction

← Right to Left

or

→ Left to Right

1. $\begin{array}{r} 404 \\ +392 \\ \hline 796 \end{array}$  <div>1 1 2 2 3 3</div>	2. $\begin{array}{r} 9894 \\ +6248 \\ \hline 16142 \end{array}$  <div>1 1 2 2 3 3 4 4 5 5</div>	3. $3\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} =$  <div>1 1 2 2 3 3</div>	4. $\begin{array}{r} 9 \\ \times 6 \\ \hline 54 \end{array}$  <div>1 1 2 2 3 3</div>	5. $\begin{array}{r} 387r1 \\ 2 \overline{)775} \end{array}$  <div>1 3 2 6 3 10 4 14</div>
6. $\begin{array}{r} 654 \\ -602 \\ \hline 52 \end{array}$  <div>1 1 2 2</div>	7. $\frac{3}{6} + \frac{2}{6} =$  <div>1 1 2 2</div>	8. $\begin{array}{r} 6771 \\ -892 \\ \hline 5879 \end{array}$  <div>1 1 2 2 3 3 4 4</div>	9. $\begin{array}{r} 44 \\ \times 12 \\ \hline 528 \end{array}$  <div>1 2 2 5 3 8</div>	10. $7\frac{5}{6} - 4\frac{1}{6} =$ $3\frac{2}{3} \text{ only (4)}$ OR $\begin{array}{r} 4 \\ 3 \overline{)6} \end{array}$  <div>1 1 2 2 3 3</div>
11. $\begin{array}{r} 150r4 \\ 5 \overline{)754} \end{array}$  <div>1 3 2 6 3 9 4 13</div>	12. $\begin{array}{r} 5 \\ 9 \overline{)45} \end{array}$  <div>1 1</div>	13. $\begin{array}{r} 65 \\ \times 52 \\ \hline 3380 \end{array}$  <div>1 2 2 5 3 8 4 11</div>	14. $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$  <div>1 1 2 2</div>	15. $\begin{array}{r} 573 \\ \times 7 \\ \hline 4011 \end{array}$  <div>1 1 2 2 3 3 4 4</div>
16. $8\frac{8}{10} - 2\frac{6}{10} =$ $6\frac{1}{5} \text{ only (5)}$ OR $\begin{array}{r} 2 \\ 6 \overline{)10} \end{array}$  <div>1 1 2 2 3 3 4 4</div>	17. $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} =$  <div>1 1 2 2</div>	18. $\frac{5}{6} - \frac{4}{6} =$  <div>1 1 2 2</div>	19. $\begin{array}{r} 318 \\ \times 8 \\ \hline 2544 \end{array}$  <div>1 1 2 2 3 3 4 4</div>	20. $\begin{array}{r} 189r1 \\ 2 \overline{)379} \end{array}$  <div>1 3 2 6 3 10 4 14</div>
21. $\begin{array}{r} 30r3 \\ 5 \overline{)153} \end{array}$  <div>1 3 2 6 3 9</div>	22. $\begin{array}{r} 98 \\ \times 75 \\ \hline 7350 \end{array}$  <div>1 2 2 5 3 8 4 11</div>	23. $\begin{array}{r} 8015 \\ -169 \\ \hline 7846 \end{array}$  <div>1 1 2 2 3 3 4 4</div>	24. $\begin{array}{r} 6575 \\ +2576 \\ \hline 9151 \end{array}$  <div>1 1 2 2 3 3 4 4</div>	25. $\begin{array}{r} 39 \\ \times 11 \\ \hline 429 \end{array}$  <div>1 2 2 5 3 8</div>

____/27

____/20

____/31

____/27

____/36

Acadience® Math / Computation Level 4

Progress Monitoring 15 / Teacher Key

of digits correct in the final answer | score

Scoring Direction

←
Right to Left
or
→
Left to Right

1. <div><div>453 +305 <div>758</div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div></div>	2. <div><div>8942 +5269 <div>14211</div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div></div></div>	3. <div><div><div>8</div><div><div>3</div><div>4</div></div></div><div><div><div>5</div><div><div>1</div><div>4</div></div></div></div><div><div><div>3</div><div><div>1</div><div>2</div></div></div><div>only (4)</div></div><div>OR</div><div><div><div>2</div><div><div>3</div><div>4</div></div></div><div><div><div>3</div><div><div>2</div><div>4</div></div></div></div></div></div>	4. <div><div><div>8</div><div><div>x</div><div>7</div></div></div><div><div><div>56</div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div></div>	5. <div><div><div>175r1</div><div><div>5</div><div><div>8</div><div>7</div><div>6</div></div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>3</div><div>6</div><div>10</div><div>14</div></div></div></div>
6. <div><div><div>699</div><div><div>-</div><div>484</div></div><div><div>215</div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div></div>	7. <div><div><div><div>6</div><div>8</div></div><div>+</div><div><div>1</div><div>8</div></div></div><div><div><div>7</div><div>8</div></div></div></div>	8. <div><div><div><div>3261</div><div><div>-</div><div>394</div></div></div><div><div><div>2867</div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div></div></div>	9. <div><div><div><div>41</div><div><div>x</div><div>22</div></div></div><div><div><div>902</div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>2</div><div>5</div><div>8</div></div></div></div></div>	10. <div><div><div><div>6</div><div><div>10</div><div>12</div></div></div><div>-</div><div><div>1</div><div><div>1</div><div>12</div></div></div></div><div><div><div>5</div><div><div>3</div><div>4</div></div></div><div>only (5)</div></div><div>OR</div><div><div><div><div>9</div><div><div>5</div><div>12</div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div></div></div></div>
11. <div><div><div><div>282r2</div><div><div>3</div><div><div>8</div><div>4</div><div>8</div></div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>3</div><div>6</div><div>9</div><div>13</div></div></div></div></div>	12. <div><div><div><div>7</div><div><div>2</div><div><div>14</div></div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div></div></div>	13. <div><div><div><div>98</div><div><div>x</div><div>22</div></div></div><div><div><div>2156</div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>2</div><div>5</div><div>8</div><div>11</div></div></div></div></div>	14. <div><div><div><div>4</div><div>5</div></div><div>-</div><div><div>1</div><div>5</div></div></div><div><div><div>3</div><div>5</div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div></div>	15. <div><div><div><div>422</div><div><div>x</div><div>7</div></div></div><div><div><div>2954</div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div></div></div>
16. <div><div><div><div>1</div><div>2</div></div><div>-</div><div><div>1</div><div>2</div></div></div><div><div><div>1</div><div>or equivalent</div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>1</div></div></div></div>	17. <div><div><div><div>9</div><div>10</div></div><div>-</div><div><div>8</div><div>10</div></div></div><div><div><div>1</div><div>10</div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div></div>	18. <div><div><div><div>5</div><div>8</div></div><div>+</div><div><div>2</div><div>8</div></div></div><div><div><div>7</div><div>8</div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div></div>	19. <div><div><div><div>775</div><div><div>x</div><div>3</div></div></div><div><div><div>2325</div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div></div></div>	20. <div><div><div><div>12r4</div><div><div>8</div><div><div>100</div></div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>3</div><div>6</div><div>9</div></div></div></div></div>
21. <div><div><div><div>70r2</div><div><div>9</div><div><div>6</div><div>3</div><div>2</div></div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>3</div><div>6</div><div>9</div></div></div></div></div>	22. <div><div><div><div>45</div><div><div>x</div><div>25</div></div></div><div><div><div>1125</div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>2</div><div>4</div><div>7</div><div>10</div></div></div></div></div>	23. <div><div><div><div>8106</div><div><div>-</div><div>239</div></div></div><div><div><div>7867</div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div></div></div>	24. <div><div><div><div>7814</div><div><div>+</div><div>6396</div></div></div><div><div><div>14210</div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div></div></div></div>	25. <div><div><div><div>33</div><div><div>x</div><div>30</div></div></div><div><div><div>990</div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>2</div><div>5</div><div>8</div></div></div></div></div>

____/28

____/22

____/31

____/19

____/36


























Acadience® Math / Computation Level 4

Progress Monitoring 16 / Teacher Key

of digits correct
in the final answer | score

Scoring Direction

Right to Left
or
Left to Right

1. $\begin{array}{r} 626 \\ + 40 \\ \hline 666 \end{array}$  <div>1 1 2 2 3 3</div>	2. $\begin{array}{r} 9975 \\ + 2638 \\ \hline 12613 \end{array}$  <div>1 1 2 2 3 3 4 4 5 5</div>	3. $7\frac{7}{10} + 1\frac{2}{10} =$  <div>1 1 2 2 3 3 4 4</div>	4. $\begin{array}{r} 9 \\ \times 7 \\ \hline 63 \end{array}$  <div>1 1 2 2 3 3 4 4</div>	5. $\begin{array}{r} 117r3 \\ 6 \overline{)705} \end{array}$  <div>1 3 2 6 3 9 4 13</div>
6. $\begin{array}{r} 984 \\ - 342 \\ \hline 642 \end{array}$  <div>1 1 2 2 3 3</div>	7. $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} =$  <div>1 1 2 2 3 3</div>	8. $\begin{array}{r} 4816 \\ - 938 \\ \hline 3878 \end{array}$  <div>1 1 2 2 3 3 4 4</div>	9. $\begin{array}{r} 34 \\ \times 12 \\ \hline 408 \end{array}$  <div>1 2 2 5 3 8</div>	10. $5\frac{4}{6} + 2\frac{1}{6} =$  <div>1 1 2 2 3 3</div>
11. $\begin{array}{r} 151r2 \\ 4 \overline{)606} \end{array}$  <div>1 3 2 6 3 9 4 13</div>	12. $\begin{array}{r} 9 \\ 2 \overline{)18} \end{array}$  <div>1 1</div>	13. $\begin{array}{r} 93 \\ \times 49 \\ \hline 4557 \end{array}$  <div>1 2 2 5 3 8 4 11</div>	14. $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$  <div>1 1 2 2</div>	15. $\begin{array}{r} 738 \\ \times 9 \\ \hline 6642 \end{array}$  <div>1 1 2 2 3 3 4 4</div>
16. $1\frac{2}{4} + 1\frac{1}{4} =$  <div>1 1 2 2 3 3</div>	17. $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$  <div>1 1 2 2</div>	18. $\frac{3}{12} - \frac{2}{12} =$  <div>1 1 2 2 3 3</div>	19. $\begin{array}{r} 689 \\ \times 3 \\ \hline 2067 \end{array}$  <div>1 1 2 2 3 3 4 4</div>	20. $\begin{array}{r} 176r1 \\ 2 \overline{)353} \end{array}$  <div>1 3 2 6 3 10 4 14</div>
21. $\begin{array}{r} 50r4 \\ 9 \overline{)454} \end{array}$  <div>1 3 2 6 3 9</div>	22. $\begin{array}{r} 86 \\ \times 83 \\ \hline 7138 \end{array}$  <div>1 2 2 5 3 8 4 11</div>	23. $\begin{array}{r} 6188 \\ - 499 \\ \hline 5689 \end{array}$  <div>1 1 2 2 3 3 4 4</div>	24. $\begin{array}{r} 7569 \\ + 3543 \\ \hline 11112 \end{array}$  <div>1 1 2 2 3 3 4 4 5 5</div>	25. $\begin{array}{r} 84 \\ \times 11 \\ \hline 924 \end{array}$  <div>1 2 2 5 3 8</div>

____/27

____/21

____/31

____/26

____/37

Acadience® Math / Computation Level 4

Progress Monitoring 17 / Teacher Key

of digits correct in the final answer | score

Scoring Direction

Right to Left
or
Left to Right

1. <div><div>803 + 93 896</div><div>←</div><div><div>1 1 2 2 3 3</div></div></div>	2. <div><div>7312 +4899 12211</div><div>←</div><div><div>1 1 2 2 3 3 4 4 5 5</div></div></div>	3. <div><div>$9\frac{1}{3} + 4\frac{1}{3} =$</div><div><div>13$\frac{2}{3}$</div><div>←</div><div><div>1 1 2 2 3 3 4 4</div></div></div></div>	4. <div><div><div>8 x7 56</div><div>←</div><div><div>1 1 2 2 3 3 4 4</div></div></div></div>	5. <div><div><div>118r3</div><div>6 $\overline{) 711}$</div><div><div>1 3 2 6 3 9 4 13</div></div></div></div>
6. <div><div>990 -960 30</div><div>←</div><div><div>1 1 2 2</div></div></div>	7. <div><div>$\frac{7}{12} + \frac{4}{12} =$</div><div><div>11$\frac{11}{12}$</div><div>←</div><div><div>1 1 2 2 3 3 4 4</div></div></div></div>	8. <div><div>2018 - 859 1159</div><div>←</div><div><div>1 1 2 2 3 3 4 4</div></div></div>	9. <div><div>22 x42 924</div><div>←</div><div><div>1 2 2 5 3 8</div></div></div>	10. <div><div>$6\frac{5}{8} - 3\frac{4}{8} =$</div><div><div>3$\frac{1}{8}$</div><div>←</div><div><div>1 1 2 2 3 3</div></div></div></div>
11. <div><div><div>82r1</div><div>4 $\overline{) 329}$</div><div><div>1 3 2 6 3 9</div></div></div></div>	12. <div><div><div>9</div><div>7 $\overline{) 63}$</div><div><div>1 1</div></div></div></div>	13. <div><div>99 x79 7821</div><div>←</div><div><div>1 2 2 5 3 8 4 11</div></div></div>	14. <div><div>$\frac{9}{10} - \frac{6}{10} =$</div><div><div>3$\frac{3}{10}$</div><div>←</div><div><div>1 1 2 2 3 3</div></div></div></div>	15. <div><div>372 x 5 1860</div><div>←</div><div><div>1 1 2 2 3 3 4 4</div></div></div>
16. <div><div>$7\frac{1}{3} + 4\frac{1}{3} =$</div><div><div>11$\frac{2}{3}$</div><div>←</div><div><div>1 1 2 2 3 3 4 4</div></div></div></div>	17. <div><div>$\frac{9}{10} - \frac{8}{10} =$</div><div><div>1$\frac{1}{10}$</div><div>←</div><div><div>1 1 2 2 3 3</div></div></div></div>	18. <div><div>$\frac{5}{6} - \frac{3}{6} =$</div><div><div>1 only (3)</div><div>OR</div><div><div>2$\frac{2}{6}$</div><div>←</div><div><div>1 1 2 2</div></div></div></div></div>	19. <div><div>393 x 4 1572</div><div>←</div><div><div>1 1 2 2 3 3 4 4</div></div></div>	20. <div><div><div>22r3</div><div>5 $\overline{) 113}$</div><div><div>1 3 2 6 3 10</div></div></div></div>
21. <div><div><div>110r5</div><div>7 $\overline{) 775}$</div><div><div>1 3 2 6 3 9 4 12</div></div></div></div>	22. <div><div>95 x89 8455</div><div>←</div><div><div>1 2 2 5 3 8 4 11</div></div></div>	23. <div><div>7868 - 989 6879</div><div>←</div><div><div>1 1 2 2 3 3 4 4</div></div></div>	24. <div><div>9282 +2828 12110</div><div>←</div><div><div>1 1 2 2 3 3 4 4 5 5</div></div></div>	25. <div><div>55 x11 605</div><div>←</div><div><div>1 2 2 5 3 8</div></div></div>

____/27

____/21

____/28

____/24

____/40

Acadience® Math / Computation Level 4

Progress Monitoring 18 / Teacher Key

of digits correct in the final answer | score

Scoring Direction

←
Right to Left
or
→
Left to Right

1. <div><div><div>755</div><div>+123</div><div>878</div></div><div>←</div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div>	2. <div><div><div>6751</div><div>+6459</div><div>13210</div></div><div>←</div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div></div>	3. <div><div><div>$5\frac{3}{4} - 1\frac{2}{4} =$</div><div><div><div>1</div><div>4</div></div><div><div>4</div><div>4</div></div></div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div>	4. <div><div><div><div>9</div><div>x8</div><div>72</div></div><div>←</div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div>	5. <div><div><div><div>25r7</div><div>8</div><div>207</div></div><div>→</div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>3</div><div>6</div><div>10</div></div></div>
6. <div><div><div><div>469</div><div>-128</div><div>341</div></div><div>←</div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div>	7. <div><div><div>$\frac{3}{8} + \frac{1}{8} =$</div><div><div>$\frac{1}{2}$ only (3)</div><div>OR</div><div><div><div>4</div><div>8</div></div><div>←</div></div></div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div>	8. <div><div><div><div>3082</div><div>-394</div><div>2688</div></div><div>←</div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div>	9. <div><div><div><div>29</div><div>x11</div><div>319</div></div><div>←</div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>2</div><div>5</div><div>8</div></div></div>	10. <div><div><div>$9\frac{8}{12} + 8\frac{2}{12} =$</div><div><div>$17\frac{5}{6}$ only (7)</div><div>OR</div><div><div><div>10</div><div>17</div><div>12</div></div><div>←</div></div></div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div></div></div>
11. <div><div><div><div>101r1</div><div>2</div><div>203</div></div><div>→</div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>3</div><div>6</div><div>9</div><div>12</div></div></div>	12. <div><div><div><div>8</div><div>4</div><div>32</div></div><div>→</div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div>	13. <div><div><div><div>83</div><div>x73</div><div>6059</div></div><div>←</div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>2</div><div>5</div><div>8</div><div>11</div></div></div>	14. <div><div><div>$\frac{9}{10} - \frac{7}{10} =$</div><div><div>$\frac{1}{5}$ only (4)</div><div>OR</div><div><div><div>2</div><div>10</div></div><div>←</div></div></div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div>	15. <div><div><div><div>744</div><div>x7</div><div>5208</div></div><div>←</div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div>
16. <div><div><div>$2\frac{9}{10} - 2\frac{6}{10} =$</div><div><div>$\frac{3}{10}$</div><div>←</div></div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div>	17. <div><div><div>$\frac{5}{10} - \frac{3}{10} =$</div><div><div>$\frac{1}{5}$ only (4)</div><div>OR</div><div><div><div>2</div><div>10</div></div><div>←</div></div></div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div>	18. <div><div><div>$\frac{2}{6} + \frac{2}{6} =$</div><div><div>$\frac{2}{3}$ only (3)</div><div>OR</div><div><div><div>4</div><div>6</div></div><div>←</div></div></div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div></div><div><div>1</div><div>2</div></div></div>	19. <div><div><div><div>582</div><div>x8</div><div>4656</div></div><div>←</div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div>	20. <div><div><div><div>132r2</div><div>4</div><div>530</div></div><div>→</div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>3</div><div>6</div><div>9</div><div>13</div></div></div>
21. <div><div><div><div>51r1</div><div>5</div><div>256</div></div><div>→</div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>3</div><div>6</div><div>9</div></div></div>	22. <div><div><div><div>75</div><div>x42</div><div>3150</div></div><div>←</div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>2</div><div>5</div><div>8</div><div>11</div></div></div>	23. <div><div><div><div>7086</div><div>-199</div><div>6887</div></div><div>←</div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div>	24. <div><div><div><div>8634</div><div>+3598</div><div>12232</div></div><div>←</div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div></div>	25. <div><div><div><div>40</div><div>x20</div><div>800</div></div><div>←</div></div></div> <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>2</div><div>5</div><div>8</div></div></div>

____/23

____/25

____/32

____/27

____/37

Acadience® Math / Computation Level 4

Progress Monitoring 19 / Teacher Key

of digits correct
in the final answer | score

Scoring Direction

←
Right to Left
or
→
Left to Right

1. $\begin{array}{r} 700 \\ +169 \\ \hline 869 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	2. $\begin{array}{r} 9732 \\ +2678 \\ \hline 12410 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div>	3. $4\frac{3}{5} + 4\frac{1}{5} =$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	4. $\begin{array}{r} 9 \\ \times 6 \\ \hline 54 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	5. $\begin{array}{r} 124r3 \\ 7 \overline{)871} \end{array}$ → <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>3</div><div>6</div><div>10</div><div>14</div></div>
6. $\begin{array}{r} 493 \\ -311 \\ \hline 182 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	7. $\frac{5}{8} - \frac{3}{8} =$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	8. $\begin{array}{r} 5066 \\ - 577 \\ \hline 4489 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	9. $\begin{array}{r} 30 \\ \times 31 \\ \hline 930 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div> <div><div>2</div><div>5</div><div>8</div></div>	10. $1\frac{7}{8} - 1\frac{6}{8} =$ ← <div><div>1</div><div>2</div></div> <div><div>1</div><div>2</div></div>
11. $\begin{array}{r} 50r4 \\ 8 \overline{)404} \end{array}$ → <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div> <div><div>3</div><div>6</div><div>9</div></div>	12. $\begin{array}{r} 6 \\ 2 \overline{)12} \end{array}$ → <div><div>1</div><div>2</div></div> <div><div>1</div><div>2</div></div>	13. $\begin{array}{r} 54 \\ \times 38 \\ \hline 2052 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>2</div><div>5</div><div>8</div><div>11</div></div>	14. $\frac{6}{10} + \frac{2}{10} =$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	15. $\begin{array}{r} 473 \\ \times 4 \\ \hline 1892 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>
16. $8\frac{8}{10} - 5\frac{7}{10} =$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	17. $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	18. $\frac{4}{12} - \frac{1}{12} =$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	19. $\begin{array}{r} 544 \\ \times 3 \\ \hline 1632 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	20. $\begin{array}{r} 87r4 \\ 6 \overline{)526} \end{array}$ → <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>3</div><div>6</div><div>10</div></div>
21. $\begin{array}{r} 110r1 \\ 7 \overline{)771} \end{array}$ → <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>3</div><div>6</div><div>9</div><div>12</div></div>	22. $\begin{array}{r} 68 \\ \times 28 \\ \hline 1904 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>2</div><div>5</div><div>8</div><div>11</div></div>	23. $\begin{array}{r} 9251 \\ - 565 \\ \hline 8686 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	24. $\begin{array}{r} 7224 \\ +3897 \\ \hline 11121 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div>	25. $\begin{array}{r} 31 \\ \times 23 \\ \hline 713 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div> <div><div>2</div><div>5</div><div>8</div></div>

____/27

____/20

____/29

____/25

____/40

Acadience® Math / Computation Level 4

Progress Monitoring 20 / Teacher Key

of digits correct
in the final answer | score

Scoring Direction

←
Right to Left
or
→
Left to Right

1. $\begin{array}{r} 787 \\ +212 \\ \hline 999 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	2. $\begin{array}{r} 8791 \\ +6819 \\ \hline 15610 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div>	3. $6\frac{3}{5} + 4\frac{1}{5} =$ ← $\begin{array}{r} 4 \\ 10 \\ \hline 5 \end{array}$ <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	4. $\begin{array}{r} 8 \\ \times 7 \\ \hline 56 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div></div> <div><div>1</div><div>2</div></div>	5. $\begin{array}{r} 145r1 \\ 6 \overline{) 871} \end{array}$ <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>
6. $\begin{array}{r} 909 \\ -803 \\ \hline 106 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	7. $\frac{9}{12} - \frac{5}{12} =$ $\frac{1}{3} \text{ only (4)}$ OR $\begin{array}{r} 4 \\ 12 \\ \hline \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	8. $\begin{array}{r} 5140 \\ - 754 \\ \hline 4386 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	9. $\begin{array}{r} 21 \\ \times 13 \\ \hline 273 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	10. $7\frac{5}{6} - 4\frac{1}{6} =$ $3\frac{2}{3} \text{ only (4)}$ OR $\begin{array}{r} 4 \\ 3 \overline{) 6} \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>
11. $\begin{array}{r} 154r1 \\ 2 \overline{) 309} \end{array}$ → <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	12. $\begin{array}{r} 7 \\ 4 \overline{) 28} \end{array}$ → <div><div>1</div></div> <div><div>1</div></div>	13. $\begin{array}{r} 56 \\ \times 38 \\ \hline 2128 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	14. $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} =$ ← $\begin{array}{r} 4 \\ 5 \\ \hline \end{array}$ <div><div>1</div><div>2</div></div> <div><div>1</div><div>2</div></div>	15. $\begin{array}{r} 738 \\ \times 4 \\ \hline 2952 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>
16. $9\frac{2}{3} - 1\frac{1}{3} =$ ← $\begin{array}{r} 1 \\ 8 \\ \hline 3 \end{array}$ <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	17. $\frac{7}{10} - \frac{3}{10} =$ $\frac{2}{5} \text{ only (4)}$ OR $\begin{array}{r} 4 \\ 10 \\ \hline \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	18. $\frac{6}{8} + \frac{1}{8} =$ ← $\begin{array}{r} 7 \\ 8 \\ \hline \end{array}$ <div><div>1</div><div>2</div></div> <div><div>1</div><div>2</div></div>	19. $\begin{array}{r} 742 \\ \times 5 \\ \hline 3710 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	20. $\begin{array}{r} 67r2 \\ 3 \overline{) 203} \end{array}$ → <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>
21. $\begin{array}{r} 421r1 \\ 2 \overline{) 843} \end{array}$ → <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	22. $\begin{array}{r} 66 \\ \times 59 \\ \hline 3894 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	23. $\begin{array}{r} 2374 \\ - 886 \\ \hline 1488 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>	24. $\begin{array}{r} 9963 \\ +5157 \\ \hline 15120 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div>	25. $\begin{array}{r} 43 \\ \times 22 \\ \hline 946 \end{array}$ ← <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>

____/28

____/23

____/31

____/23

____/40