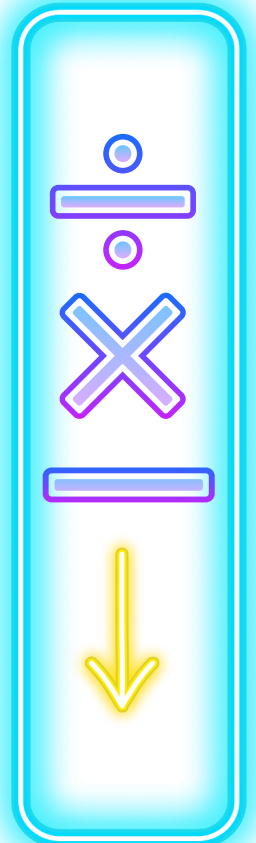


DAY 3 LONG DIVISION Challenge

$$\begin{array}{r}
 23 \overline{) 2875} \\
 \underline{23} \\
 57 \\
 \underline{52} \\
 50 \\
 \underline{50} \\
 0
 \end{array}$$

- 1) 23
- 2) 46
- 3) 69
- 4) 92
- 5) 115
- 6) 138
- 7) 161
- 8) 184
- 9) 207
- 10) 230



- 1) 31
- 2) 62
- 3) 93
- 4) 124
- 5) 155
- 6) 186
- 7) 217
- 8) 248
- 9) 279
- 10) 310

$$\begin{array}{r}
 31 \overline{) 4216} \\
 \underline{31} \\
 11 \\
 \underline{10} \\
 16 \\
 \underline{15} \\
 10 \\
 \underline{10} \\
 0
 \end{array}$$

Solve using the multiples

- 1) $7875 \div 25 =$
- 2) $5200 \div 25 =$
- 3) $4800 \div 25 =$
- 4) $3900 \div 25 =$
- 5) $2225 \div 25 =$

- 1) 25
- 2) 50
- 3) 75
- 4) 100
- 5) 125
- 6) 150
- 7) 175
- 8) 200
- 9) 225
- 10) 250



DAY 3

ANSWERS

$$\begin{array}{r}
 0125 \\
 23 \overline{) 2875} \\
 \underline{- 0} \\
 28 \\
 \underline{- 23} \\
 57 \\
 \underline{- 46} \\
 115 \\
 \underline{- 115} \\
 0
 \end{array}$$

- 1) 23
- 2) 46
- 3) 69
- 4) 92
- 5) 115
- 6) 138
- 7) 161
- 8) 184
- 9) 207
- 10) 230



- 1) 31
- 2) 62
- 3) 93
- 4) 124
- 5) 155
- 6) 186
- 7) 217
- 8) 248
- 9) 279
- 10) 310

$$\begin{array}{r}
 0136 \\
 31 \overline{) 4216} \\
 \underline{- 0} \\
 42 \\
 \underline{- 31} \\
 111 \\
 \underline{- 93} \\
 186 \\
 \underline{- 186} \\
 0
 \end{array}$$

Solve using the multiples

- 1) $7875 \div 25 = 315$
- 2) $5200 \div 25 = 208$
- 3) $4800 \div 25 = 192$
- 4) $3900 \div 25 = 156$
- 5) $2225 \div 25 = 89$

- 1) 25
- 2) 50
- 3) 75
- 4) 100
- 5) 125
- 6) 150
- 7) 175
- 8) 200
- 9) 225
- 10) 250

