

Lesson 4: Multiplication HTO \times TO using the formal written method

Challenge 1

- | | |
|--|---|
| <p>1</p> <p>60</p> <p>40</p> <p>90</p> <p>180</p> <p>650</p> <p>330</p> <p>790</p> | <p>2</p> <p>400</p> <p>600</p> <p>800</p> <p>600</p> <p>500</p> <p>800</p> <p>900</p> |
|--|---|

- | | |
|--|---|
| <p>3</p> <p>a 2880</p> <p>b 2580</p> <p>c 2280</p> <p>d 7380</p> | <p>e 4560</p> <p>f 1920</p> <p>g 2450</p> <p>h 4900</p> |
|--|---|

Challenge 2

- | | |
|--|---|
| <p>1</p> <p>a 16 170</p> <p>b 20 237</p> <p>c 13 158</p> <p>d 15 700</p> <p>e 17 043</p> | <p>f 27 004</p> <p>g 78 144</p> <p>h 42 588</p> <p>i 51 282</p> |
|--|---|

- 2
- $238 \times 72 = 17\ 136$
- $476 \times 36 = 17\ 136$
- $952 \times 18 = 17\ 136$
- $1904 \times 9 = 17\ 136$
- $4284 \times 4 = 17\ 136$

Challenge 3

- | | |
|--|---|
| <p>a</p> $\begin{array}{r} 219 \\ \times 37 \\ \hline 1533 \\ 6570 \\ \hline 8103 \end{array}$ | <p>b</p> $\begin{array}{r} 365 \\ \times 28 \\ \hline 2920 \\ 7300 \\ \hline 10220 \end{array}$ |
|--|---|

- c
- $$\begin{array}{r} 406 \\ \times 69 \\ \hline 3654 \end{array}$$