



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題2 (2)

年

組

名前

100や1000を使った分配のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} 1 \quad 103 \times 6 &= (100 + 3) \times 6 \\ &= (100 \times 6) + (3 \times 6) \\ &= 600 + 18 \\ &= 618 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad 106 \times 12 &= (100 + 6) \times 12 \\ &= (100 \times 12) + (6 \times 12) \\ &= 1200 + 72 \\ &= 1272 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad 95 \times 8 &= (100 - 5) \times 8 \\ &= (100 \times 8) - (5 \times 8) \\ &= 800 - 40 \\ &= 760 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad 98 \times 11 &= (100 - 2) \times 11 \\ &= (100 \times 11) - (2 \times 11) \\ &= 1100 - 22 \\ &= 1078 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad 1003 \times 12 &= (1000 + 3) \times 12 \\ &= (1000 \times 12) + (3 \times 12) \\ &= 12000 + 36 \\ &= 12036 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \quad 996 \times 13 &= (1000 - 4) \times 13 \\ &= (1000 \times 13) - (4 \times 13) \\ &= 13000 - 52 \\ &= 12948 \end{aligned}$$