



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題2 (6)

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。

$$\begin{aligned} 1 \quad 106 \times 6 &= (100 + 6) \times 6 \\ &= (100 \times 6) + (6 \times 6) \\ &= 600 + 36 \\ &= 636 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad 104 \times 11 &= (100 + 4) \times 11 \\ &= (100 \times 11) + (4 \times 11) \\ &= 1100 + 44 \\ &= 1144 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad 93 \times 8 &= (100 - 7) \times 8 \\ &= (100 \times 8) - (7 \times 8) \\ &= 800 - 56 \\ &= 744 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad 98 \times 15 &= (100 - 2) \times 15 \\ &= (100 \times 15) - (2 \times 15) \\ &= 1500 - 30 \\ &= 1470 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad 995 \times 11 &= (1000 - 5) \times 11 \\ &= (1000 \times 11) - (5 \times 11) \\ &= 11000 - 55 \\ &= 10945 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \quad 1002 \times 13 &= (1000 + 2) \times 13 \\ &= (1000 \times 13) + (2 \times 13) \\ &= 13000 + 26 \\ &= 13026 \end{aligned}$$