



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題2 (4)

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。

$$\begin{aligned} 1 \quad 105 \times 9 &= (100 + 5) \times 9 \\ &= (100 \times 9) + (5 \times 9) \\ &= 900 + 45 \\ &= 945 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad 108 \times 12 &= (100 + 8) \times 12 \\ &= (100 \times 12) + (8 \times 12) \\ &= 1200 + 96 \\ &= 1296 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad 96 \times 6 &= (100 - 4) \times 6 \\ &= (100 \times 6) - (4 \times 6) \\ &= 600 - 24 \\ &= 576 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad 95 \times 14 &= (100 - 5) \times 14 \\ &= (100 \times 14) - (5 \times 14) \\ &= 1400 - 70 \\ &= 1330 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad 993 \times 5 &= (1000 - 7) \times 5 \\ &= (1000 \times 5) - (7 \times 5) \\ &= 5000 - 35 \\ &= 4965 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \quad 1006 \times 13 &= (1000 + 6) \times 13 \\ &= (1000 \times 13) + (6 \times 13) \\ &= 13000 + 78 \\ &= 13078 \end{aligned}$$