



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題2 (8)

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。

$$\begin{aligned} 1 \quad 103 \times 14 &= (100 + 3) \times 14 \\ &= (100 \times 14) + (3 \times 14) \\ &= 1400 + 42 \\ &= 1442 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad 101 \times 12 &= (100 + 1) \times 12 \\ &= (100 \times 12) + (1 \times 12) \\ &= 1200 + 12 \\ &= 1212 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad 99 \times 7 &= (100 - 1) \times 7 \\ &= (100 \times 7) - (1 \times 7) \\ &= 700 - 7 \\ &= 693 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad 98 \times 13 &= (100 - 2) \times 13 \\ &= (100 \times 13) - (2 \times 13) \\ &= 1300 - 26 \\ &= 1274 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad 1003 \times 9 &= (1000 + 3) \times 9 \\ &= (1000 \times 9) + (3 \times 9) \\ &= 9000 + 27 \\ &= 9027 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \quad 996 \times 12 &= (1000 - 4) \times 12 \\ &= (1000 \times 12) - (4 \times 12) \\ &= 12000 - 48 \\ &= 11952 \end{aligned}$$