



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題2 (5)

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。

$$\begin{aligned} 1 \quad 103 \times 7 &= (100 + 3) \times 7 \\ &= (100 \times 7) + (3 \times 7) \\ &= 700 + 21 \\ &= 721 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad 102 \times 11 &= (100 + 2) \times 11 \\ &= (100 \times 11) + (2 \times 11) \\ &= 1100 + 22 \\ &= 1122 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad 98 \times 7 &= (100 - 2) \times 7 \\ &= (100 \times 7) - (2 \times 7) \\ &= 700 - 14 \\ &= 686 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad 99 \times 13 &= (100 - 1) \times 13 \\ &= (100 \times 13) - (1 \times 13) \\ &= 1300 - 13 \\ &= 1287 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad 1004 \times 12 &= (1000 + 4) \times 12 \\ &= (1000 \times 12) + (4 \times 12) \\ &= 12000 + 48 \\ &= 12048 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \quad 995 \times 12 &= (1000 - 5) \times 12 \\ &= (1000 \times 12) - (5 \times 12) \\ &= 12000 - 60 \\ &= 11940 \end{aligned}$$