



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算の問題2 (7)

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。

$$\begin{aligned} 1 \quad 102 \times 9 &= (100 + 2) \times 9 \\ &= (100 \times 9) + (2 \times 9) \\ &= 900 + 18 \\ &= 918 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad 103 \times 15 &= (100 + 3) \times 15 \\ &= (100 \times 15) + (3 \times 15) \\ &= 1500 + 45 \\ &= 1545 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad 96 \times 9 &= (100 - 4) \times 9 \\ &= (100 \times 9) - (4 \times 9) \\ &= 900 - 36 \\ &= 864 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad 94 \times 12 &= (100 - 6) \times 12 \\ &= (100 \times 12) - (6 \times 12) \\ &= 1200 - 72 \\ &= 1128 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad 1002 \times 15 &= (1000 + 2) \times 15 \\ &= (1000 \times 15) + (2 \times 15) \\ &= 15000 + 30 \\ &= 15030 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \quad 999 \times 14 &= (1000 - 1) \times 14 \\ &= (1000 \times 14) - (1 \times 14) \\ &= 14000 - 14 \\ &= 13986 \end{aligned}$$