



計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

① $4 \times 92 + 4 \times 8$

② 602×8

③ 96×3

④ 92×25





計算のきまり 10

◎ 大きな数のかけ算のくふう
(分配のきまり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ くふうして計算しましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 4 \times 92 + 4 \times 8 &= 4 \times (92 + 8) \\ &= 4 \times 100 \\ &= 400 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 602 \times 8 &= (600 + 2) \times 8 \\ &= 600 \times 8 + 2 \times 8 \\ &= 4800 + 16 \\ &= 4816 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 96 \times 3 &= (100 - 4) \times 3 \\ &= 100 \times 3 - 4 \times 3 \\ &= 300 - 12 \\ &= 288 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 92 \times 25 &= (100 - 8) \times 25 \\ &= 100 \times 25 - 8 \times 25 \\ &= 2500 - 200 \\ &= 2300 \end{aligned}$$

