



## 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)

16

目指せ100点!



名まえ \_\_\_\_\_

・ くふうして計算しましょう。(各25点)

①  $97 \times 3$

②  $209 \times 4$

③  $92 \times 50$

④  $4 \times 96 - 4 \times 6$





## 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)

16

目指せ100点!



名まえ \_\_\_\_\_

・ くふうして計算しましょう。(各25点)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 97 \times 3 &= (100 - 3) \times 3 \\ &= 100 \times 3 - 3 \times 3 \\ &= 300 - 9 \\ &= 291 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 209 \times 4 &= (200 + 9) \times 4 \\ &= 200 \times 4 + 9 \times 4 \\ &= 800 + 36 \\ &= 836 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 92 \times 50 &= (100 - 8) \times 50 \\ &= 100 \times 50 - 8 \times 50 \\ &= 5000 - 400 \\ &= 4600 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 4 \times 96 - 4 \times 6 &= 4 \times (96 - 6) \\ &= 4 \times 90 \\ &= 360 \end{aligned}$$

