



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。(うすい字はなぞりましょう。)

<分配のきまり>

$$(\text{○} - \text{□}) \times \Delta = \text{○} \times \Delta - \text{□} \times \Delta$$

$$(\text{○} + \text{□}) \times \Delta = \text{○} \times \Delta + \text{□} \times \Delta$$

① $99 \times 4 = (\text{ } - \text{ }) \times 4$

100 - 1

$$= \text{ } \times 4 - \text{ } \times 4$$

$$= \text{ } - \text{ }$$

$$=$$

② $506 \times 2 = (\text{ } + \text{ }) \times 2$

500 + 6

$$= \text{ } \times 2 + \text{ } \times 2$$

$$= \text{ } + \text{ }$$

$$=$$





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。(うすい字はなぞりましょう。)

<分配のきまり>

$$(\square - \square) \times \triangle = \square \times \triangle - \square \times \triangle$$

$$(\square + \square) \times \triangle = \square \times \triangle + \square \times \triangle$$

① $99 \times 4 = (100 - 1) \times 4$

100 - 1

$$= 100 \times 4 - 1 \times 4$$

$$= 400 - 4$$

$$= 396$$

② $506 \times 2 = (500 + 6) \times 2$

500 + 6

$$= 500 \times 2 + 6 \times 2$$

$$= 1000 + 12$$

$$= 1012$$

