

こたえ 計算のきまりとくふう

ひょうじゅん ②

1 □にあてはまる数を書きましょう。

$$3.6 \times 2.5 = 2.5 \times \boxed{3.6}$$

$$(1.8 \times 2.5) \times 4 = 1.8 \times (\boxed{2.5} \times 4)$$

$$(2.4 + 1.6) \times 3.5 = 2.4 \times 3.5 + \boxed{1.6} \times 3.5$$

$$9.8 \times 7 = (10 - \boxed{0.2}) \times 7 = 70 - \boxed{1.4} = \boxed{68.6}$$

2 くふうして計算しましょう。

$$6.9 \times 4 \times 2.5 = \boxed{6.9 \times (4 \times 2.5)} = \boxed{69}$$

$$0.5 \times 7.3 \times 2 = \boxed{(0.5 \times 2) \times 7.3} = \boxed{7.3}$$

$$3.7 \times 1.8 + 6.3 \times 1.8 = \boxed{(3.7 + 6.3) \times 1.8} = \boxed{18}$$

$$8.6 \times 2.5 - 4.6 \times 2.5 = \boxed{(8.6 - 4.6) \times 2.5} = \boxed{10}$$

$$10.3 \times 6 = \boxed{(10 + 0.3) \times 6} = \boxed{61.8}$$

3 計算しましょう。

$$(1) 1.2 \times 0.5 \times 4 = \boxed{2.4}$$

$$(2) 2.5 \times 1.7 \times 0.4 = \boxed{1.7}$$

$$(3) 0.2 \times 0.3 \times 5 = \boxed{0.3}$$

$$(4) 12.5 \times 0.9 \times 8 = \boxed{90}$$

おうちの方へ

- 小数でも、 $\blacksquare \times \bullet = \bullet \times \blacksquare$ 、 $(\blacksquare \times \bullet) \times \blacktriangle = \blacksquare \times (\bullet \times \blacktriangle)$ 、 $(\blacksquare + \bullet) \times \blacktriangle = \blacksquare \times \blacktriangle + \bullet \times \blacktriangle$ が成り立ちます。
- $4 \times 2.5 = 10$ 、 $0.5 \times 2 = 1$ 、 $1.25 \times 8 = 10$ 、 $25 \times 4 = 100$ のように、きりのよい積になる組を先に計算します。