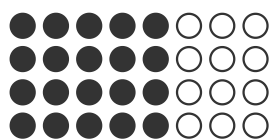


こたえ

() を使った計算のきまり

基礎 ④

① ●と○は、あわせていくつありますか。2通りの式で表しましょう。



$$(5+3) \times 4 = \boxed{32}$$

$$5 \times 4 + 3 \times 4 = \boxed{32}$$

② □にあてはまる数を書きましょう。

$$(8+6) \times 5 = 8 \times 5 + 6 \times \boxed{5}$$

$$(20-3) \times 4 = 20 \times 4 - 3 \times \boxed{4}$$

$$7 \times 9 + 3 \times 9 = (7 + \boxed{3}) \times 9$$

$$15 \times 6 - 5 \times 6 = (15 - \boxed{5}) \times 6$$

$$(40+7) \times 3 = 40 \times \boxed{3} + 7 \times \boxed{3}$$

$$(100-2) \times 6 = 100 \times \boxed{6} - 2 \times \boxed{6}$$

③ きまりを使って、くふうして計算しましょう。

$$(1) 28 \times 7 + 72 \times 7 = \boxed{700}$$

$$(2) 35 \times 8 + 65 \times 8 = \boxed{800}$$

$$(3) 46 \times 9 - 36 \times 9 = \boxed{90}$$

$$(4) 104 \times 6 = \boxed{624}$$

$$(5) 99 \times 8 = \boxed{792}$$

$$(6) 17 \times 4 + 13 \times 4 = \boxed{120}$$

おうちの方へ

- $(\square + \bigcirc) \times \triangle = \square \times \triangle + \bigcirc \times \triangle$ 、 $(\square - \bigcirc) \times \triangle = \square \times \triangle - \bigcirc \times \triangle$ 。まとめてかけても、べつべつにかけても同じです。
- ③ : $(28+72) \times 7 = 700$ 、 $(35+65) \times 8 = 800$ 、 $(46-36) \times 9 = 90$ 、 $(100+4) \times 6 = 624$ 、 $(100-1) \times 8 = 792$ 、 $(17+13) \times 4 = 120$ 。