

こたえ

ぎゃくにたどって考えよう

 じゅけんいりぐち
 受験入口 ①

① □にあてはまる数をもとめましょう。

$$(1) (\square + 5) \times 3 = 36 \quad \square = \boxed{7} \quad (2) (\square \times 4) - 6 = 30 \quad \square = \boxed{9}$$

$$(3) (\square - 8) \div 2 = 5 \quad \square = \boxed{18} \quad (4) (\square \div 3) + 12 = 20 \quad \square = \boxed{24}$$

$$(5) (\square + 7) \times 2 = 30 \quad \square = \boxed{8} \quad (6) (\square - 3) \times 5 = 35 \quad \square = \boxed{10}$$

② ある数に3をかけて7をたすと40になりました。ある数はいくつですか。

こたえ

11

③ ある数を4でわって、9をひくと3になりました。ある数はいくつですか。

こたえ

48

④ ある数に5をたして、2倍すると30になりました。ある数はいくつですか。

こたえ

10

おうちの方へ

- ・ ①(1) : $(\square + 5)$ が $36 \div 3 = 12$ なので $\square = 7$ 。(2) : $\square \times 4$ が 36 なので $\square = 9$ 。(3) : $\square - 8$ が 10 で $\square = 18$ 。(4) : $\square \div 3$ が 8 で $\square = 24$ 。
- ・ ② : $40 - 7 = 33$ 、 $33 \div 3 = 11$ 。さいごの計算から逆にたどります。
- ①(5)8、(6)10。③ : $3 + 9 = 12$ 、 $12 \times 4 = 48$ 。④ : $30 \div 2 = 15$ 、 $15 - 5 = 10$ 。