

こたえ

ぎゃくにたどって考えよう

はってん
発展 ①

- ① ある数を3倍して、さらに4倍したら、180になりました。ある数はいくつですか。

こたえ

15

- ② ある数を5倍してから20をたすと、95になりました。ある数はいくつですか。

こたえ

15

- ③ まさきさんは、持っていたお金の2倍のおこづかいをもらったので、全部で1500円になりました。はじめに持っていたお金は何円ですか。

こたえ

500円

- ④ テープを半分に切り、その1本をさらに半分に切り、その1本をもう一度半分に切ったら、15cmになりました。はじめのテープは何cmでしたか。

こたえ

120cm

- ⑤ ある数を6倍するところを、まちがえて6でわったので、答えが8になりました。正しい答えはいくつですか。

こたえ

288

おうちの方へ

- ① : 3倍の4倍は12倍。 $180 \div 12 = 15$ 。 ② : $95 - 20 = 75$ 、 $75 \div 5 = 15$ 。 ③ : はじめのお金を1とすると、もらった分は2で、あわせて3にあたる。 $1500 \div 3 = 500$ 円。
- ④ : $15 \times 2 \times 2 \times 2 = 120$ cm。 ⑤ : ある数は $8 \times 6 = 48$ 、正しくは $48 \times 6 = 288$ 。