

こたえ

□にあてはまる数

はってん
発展 ②

1 □にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{array}{llll} \square \div 24 = 13 & \square = 312 & \square \div 35 = 8 \text{あまり} 20 & \square = 300 \\ 448 \div \square = 32 & \square = 14 & \square \div 47 = 20 \text{あまり} 46 & \square = 986 \\ 900 \div \square = 36 & \square = 25 & \square \div 125 = 8 & \square = 1000 \end{array}$$

2 ある数を24でわるところを、まちがえて42でわったので、商が9であまりが6になりました。正しい答えをもとめましょう。

こたえ

16

3 □□÷36 のあまりがいちばん大きくなるとき、あまりはいくつですか。また、3けたの数を36でわってあまりが35になる、いちばん小さい数はいくつですか。

こたえ

35・107

4 ある数を15でわると、商が28であまりが出ました。ある数として考えられる数のうち、いちばん大きい数といちばん小さい数を書きましょう。

こたえ

434と421

おうちの方へ

- わられる数=わる数×商+あまり。①：312、300、14、986、25、1000。②：ある数は $42 \times 9 + 6 = 384$ 、 $384 \div 24 = 16$ 。
- ③：あまりは35がいちばん大きい。 $36 \times 2 + 35 = 107$ ($36 \times 1 + 35 = 71$ は2けた)。④：あまりは1～14なので、 $15 \times 28 + 1 = 421$ から $15 \times 28 + 14 = 434$ 。