

こたえ 小数のわり算のすいり

じゅけんいりぐち
受験入口 ②

- ① ある数を1.5でわるのを、まちがえて1.5をかけたので、答えが13.5になりました。正しい答えはいくつですか。

こたえ 6

- ② ある数を3.2でわると、商が4であまりが0.9になりました。この数を0.7でわると、商（一の位まで）とあまりはいくつですか。

こたえ 19あまり0.4

- ③ $A \div B = 2.5$ のとき、 $(A \times 4) \div (B \times 0.5)$ はいくつですか。

こたえ 20

- ④ 長方形のたてを0.8倍にして、面積を変えないようにするには、横を何倍にすればよいですか。

こたえ 1.25倍

- ⑤ 1.2Lで180円のジュースAと、0.7Lで112円のジュースBがあります。1Lあたりのねだんは、どちらが何円安いですか。

こたえ Aが10円安い

- ⑥ 2.4mのぼうを0.3mずつに切ります。1回切るのに1.5分かかるとすると、全部切るのに何分かかりますか。

こたえ 10.5分

おうちの方へ

- ①：もとの数は $13.5 \div 1.5 = 9$ 、正しくは $9 \div 1.5 = 6$ 。②：もとの数は $3.2 \times 4 + 0.9 = 13.7$ 。③： $2.5 \times 4 \div 0.5 = 20$ 。④： $1 \div 0.8 = 1.25$ 倍。
- ⑤：Aは $180 \div 1.2 = 150$ 円、Bは $112 \div 0.7 = 160$ 円。⑥：8本に分けるので、切るのは7回。 $1.5 \times 7 = 10.5$ 分。