

こたえ 小数のかけ算のすいり

じゅけんいりぐち
受験入口 ②

- ① ある数に2.5をかけるのを、まちがえて2.5をたしたので、答えが6.1になりました。正しい答えはいくつですか。

こたえ 9

- ② 長方形のたてを1.2倍、横を1.5倍にのばすと、面積はもとの何倍になりますか。

こたえ 1.8倍

- ③ 正方形の1辺の長さを0.9倍にすると、面積はもとの何倍になりますか。

こたえ 0.81倍

- ④ A、B、Cの3本のテープがあります。Aは2.4mで、BはAの1.5倍、CはBの0.8倍の長さです。3本あわせて何mですか。

こたえ 8.88m

- ⑤ 1mの重さが0.85kgのはり金Aと、1mの重さが1.2kgのはり金Bがあります。Aを4.8m、Bを3.5m切り取ったとき、どちらが何kg重いですか。

こたえ Bが0.12kg重い

- ⑥ $0.\square \times 0.\square$ ($\square$ には1～9の整数が入る) の積が0.24になる式を、全部見つけましょう。

こたえ 0.3×0.8 、 0.8×0.3 、 0.4×0.6 、 0.6×0.4

おうちの方へ

- ①：もとの数は $6.1 - 2.5 = 3.6$ 、 $3.6 \times 2.5 = 9$ 。②： $1.2 \times 1.5 = 1.8$ 倍。
- ③： $0.9 \times 0.9 = 0.81$ 倍。
- ④：B=3.6m、C=2.88m、合計8.88m。⑤：A=4.08kg、B=4.2kg。⑥：かけて24になる1けたどうしの組は3×8と4×6。