

こたえ 小数のすいり

じゅけんいりぐち
受験入口 ①

- ① ある小数を10倍した数と、もとの小数とのちがいは40.5です。もとの小数はいくつですか。

こたえ 4.5

- ② 重さのちがう3つのおもりA、B、Cがあります。Aは2.4kg、BはAの1.5倍、CはBの半分の重さです。3つの重さの合計は何kgですか。

こたえ 7.8kg

- ③ 水が入ったびんの重さは1.85kgです。水を半分使うと、1.1kgになりました。びんだけの重さは何kgですか。

こたえ 0.35kg

- ④ 1mの重さが1.6kgのぼうがあります。このぼうを切り分けて、0.4kgのかたまりをつくります。1mのぼうから、いくつつくれますか。また、0.4kgのかたまりの長さは何mですか。

こたえ 4つ・0.25m

- ⑤ 3.8mのテープから、0.5mのテープは何本とれて、何mあまりますか。
(0.5mが何本分かを、 $0.5 \times \square$ で考えましょう)

こたえ 7本・0.3mあまる

おうちの方へ

- ① : 10倍ともとの数のちがいは、もとの数の9こ分。 $40.5 \div 9 = 4.5$ 。
- ② : B 3.6kg、C 1.8kg、 $2.4 + 3.6 + 1.8 = 7.8\text{kg}$ 。
- ③ : 水の半分は $1.85 - 1.1 = 0.75\text{kg}$ 、水全部で1.5kg、びんは0.35kg。④ : $1.6 \div 0.4$ は、 $16 \div 4$ と同じで4つ、 $1 \div 4 = 0.25\text{m}$ 。⑤ : $0.5 \times 7 = 3.5$ 、 $3.8 - 3.5 = 0.3\text{m}$ あまる。