

わりあい

こたえ

割合のすいり

じゅけんいりぐち
受験入口 ②

- 1 A、B、Cの3人でお金を出し合いました。Aは全体の40%、Bは残りの50%を出し、Cは900円出しました。全体は何円ですか。

こたえ 3000円

- 2 あるクラスで、犬を飼っている人は全体の30%、ねこを飼っている人は全体の20%、両方飼っている人は全体の5%です。どちらも飼っていない人は、全体の何%ですか。

こたえ 55%

- 3 こさが5%の食塩水400gから水をじょう発させて、こさを8%にします。水を何gじょう発させればよいですか。

こたえ 150g

- 4 ある本を、1日目に全体の30%、2日目に残りの40%読んだら、あと84ページ残りました。この本は全部で何ページですか。

こたえ 200ページ

- 5 男子の人数は女子の人数の80%です。女子の人数は、男子の人数の何%ですか。

こたえ 125%

おうちの方へ

- ・ ① : Bは $0.6 \times 0.5 = 0.3$ で30%。Cは残りの30%で900円。 $900 \div 0.3 = 3000$ 円。② : $30 + 20 - 5 = 45\%$ がどちらかを飼っている。 $100 - 45 = 55\%$ 。
・ ③ : 食塩は20g。 $20 \div 0.08 = 250$ g。 $400 - 250 = 150$ g。④ : 残りは $0.7 \times 0.6 = 0.42$ 。 $84 \div 0.42 = 200$ ページ。⑤ : $1 \div 0.8 = 1.25$ 。