

比のすいり

じゅけんいりぐち
受験入口 ①

- ① A、B、Cの3人の持っているお金の比は $5:3:2$ で、AとCの差は900円です。3人の合計は何円ですか。

こたえ

- ② ある長方形のたてと横の長さの比は $2:3$ で、面積は 150cm^2 です。たてと横の長さは、それぞれ何cmですか。

こたえ

- ③ 兄は1歩で60cm、弟は1歩で45cm進みます。兄が3歩進む間に、弟は4歩進みます。兄と弟の速さの比を、かんたんな整数の比で表しましょう。

こたえ

- ④ $A:B$ の比の値が $\{3/4\}$ 、 $B:C$ の比の値が $\{2/3\}$ のとき、 $A:C$ を求めましょう。

こたえ

- ⑤ 時計の長いはりと短いはりが1分間に回る角の大きさの比を、かんたんな整数の比で表しましょう。

こたえ