

分数倍と和・差の問題

じゅけんいりぐち
受験入口 ①

- ① 兄と弟のちょ金はあわせて7500円で、弟のちょ金は兄の $\frac{2}{3}$ 倍です。兄と弟のちょ金は、それぞれ何円ですか。

こたえ _____

- ② 大人と子どもあわせて132人います。子どもの人数は大人の人数の $\frac{5}{6}$ 倍です。子どもは何人ですか。

こたえ _____

- ③ 長方形のまわりの長さは56cmで、たての長さは横の長さの $\frac{3}{4}$ 倍です。この長方形の面積は何cm²ですか。

こたえ _____

- ④ A、B、Cの3つの数の和は50です。BはAの $\frac{3}{2}$ 倍、CはAの $\frac{5}{8}$ 倍です。Aはいくつですか。

こたえ _____

- ⑤ りんごのねだんは、みかんの $\frac{5}{2}$ 倍より20円安く、りんごとみかん1個ずつで260円です。みかん1個は何円ですか。

こたえ _____

- ⑥ 姉は、持っていたお金の $\frac{3}{8}$ を使い、妹は、持っていたお金の $\frac{1}{4}$ を使ったら、残りはどちらも900円になりました。はじめに持っていたお金は、それぞれ何円ですか。

こたえ _____