

比と差の問題

はってん
発展 ①

- ① 兄と弟の持っているお金の比は $7:4$ で、兄は弟より900円多く持っています。兄と弟は、それぞれ何円持っていますか。

しき

こたえ

- ② 長方形のたてと横の長さの比は $3:5$ で、横はたてより8cm長いそうです。この長方形の面積は何 cm^2 ですか。

しき

こたえ

- ③ 男子と女子の人数の比が $5:6$ で、女子が男子より4人多いクラスがあります。クラス全体の人数は何人ですか。

しき

こたえ

- ④ AとBの重さの比は $9:5$ で、その差は2.4kgです。Aの重さは何kgですか。

しき

こたえ

- ⑤ 父と子の年れいの比は $7:2$ で、年れいの差は30さいです。父と子の年れいは、それぞれ何さいですか。

しき

こたえ

- ⑥ ある日の昼と夜の長さの比は $7:5$ でした。昼の長さは、夜の長さより何時間長いですか。

しき

こたえ