

比の文章題

ひょうじゅん
標準 ②

- 1 たてと横の長さの比が $3:4$ の長方形の写真があります。たてが 15cm のとき、横は何 cm ですか。

しき

こたえ

- 2 さとうと小麦粉を $2:5$ の重さの比でまぜて、おかしをつくります。小麦粉を 350g 使うとき、さとうは何 g 必要ですか。

しき

こたえ

- 3 高さ 1m のぼうのかげの長さが 1.5m のとき、かげの長さが 12m の木の高さは何 m ですか。(高さとかげの長さの比は同じ)

しき

こたえ

- 4 兄と弟の持っているお金の比は $5:3$ で、兄は 1500 円持っています。弟は何円持っていますか。

しき

こたえ

- 5 コーヒーと牛にゅうを $3:7$ の比でまぜて、コーヒー牛にゅうを 500mL つくります。コーヒーは何 mL 必要ですか。

しき

こたえ

- 6 6年生 120 人の、男子と女子の人数の比は $7:8$ です。女子は何人ですか。

しき

こたえ

- 7 ある三角形の、底辺と高さの比は $4:3$ です。底辺が 12cm のとき、この三角形の面積は何 cm^2 ですか。

しき

こたえ