

分数のかけ算・わり算の文章題

はってん
発展 ③

- ① $\frac{2}{3}$ m の重さが $\frac{4}{5}$ kg のぼうがあります。このぼう $\frac{5}{4}$ m の重さは何kgですか。

しき

こたえ

- ② $\frac{3}{4}$ dL で $\frac{9}{10}$ m² ぬれるペンキがあります。このペンキ $\frac{5}{3}$ dL では、何m² ぬれますか。

しき

こたえ

- ③ たて $\frac{4}{5}$ m、横 $\frac{3}{2}$ m の長方形と面積が等しく、たてが $\frac{3}{5}$ m の長方形があります。この長方形の横の長さは何mですか。

しき

こたえ

- ④ 底辺が $\frac{5}{3}$ cm で、面積が $\frac{5}{4}$ cm² の三角形があります。高さは何cmですか。

しき

こたえ

- ⑤ $\frac{5}{6}$ 時間で $\frac{10}{3}$ km 歩く人がいます。この人が $\frac{3}{2}$ 時間歩くと、何km進みますか。

しき

こたえ

- ⑥ たて $\frac{2}{3}$ m、横 $\frac{3}{4}$ m、高さ $\frac{5}{2}$ m の直方体の体積と等しく、底面積が $\frac{5}{8}$ m² の直方体があります。この直方体の高さは何mですか。

しき

こたえ