



	組		番		名前
--	---	--	---	--	----

ひとつだけ ぬりましょう。



やさしかった



ふつう



むずかしかった

4 分数×分数 ・ 5 分数÷分数

1 次の問題を解くときに、わり算の式で求める問題には△を、
かけ算の式で求める問題には×を()に書き入れましょう。

- ① () 1 m の重さが $\frac{8}{3}\text{ kg}$ の鉄の棒^{ぼう}があります。この鉄の棒 $\frac{3}{5}\text{ m}$ の重さは何 kg ですか。
- ② () 面積が $\frac{9}{4}\text{ m}^2$ の長方形の花だんがあります。縦の長さ^{たて}が $\frac{6}{7}\text{ m}$ のとき、横の長さは何 m になりますか。
- ③ () $\frac{3}{5}\text{ L}$ で $\frac{3}{7}\text{ m}^2$ のかべをぬることができるペンキがあります。 1 L では何 m^2 のかべをぬることができますか。
- ④ () $\frac{15}{4}\text{ m}$ のリボンがあります。 $\frac{3}{4}\text{ m}$ ずつ切り取ると、リボンは何本取れますか。
- ⑤ () 1 辺の長さが $\frac{6}{7}\text{ m}$ の正方形の板があります。この正方形の面積を求めましょう。

2 次の問題を計算して答えを求めましょう。

- ① $\frac{9}{10}\text{ kg}$ の砂糖^{さとう}を $\frac{3}{20}\text{ kg}$ ずつふくろに入れると、何ふくろできるでしょうか。
式
答え ()
- ② $\frac{3}{4}\text{ kg}$ で $\frac{2}{7}\text{ m}$ の鉄の棒があります。同じ鉄の棒 1 m の重さは何 kg でしょうか。
式
答え ()
- ③ 1 m が $\frac{3}{4}\text{ kg}$ の鉄の棒があります。この鉄の棒 $\frac{4}{7}\text{ m}$ では、何 kg になりますか。
式
答え ()
- ④ 長さ $\frac{3}{4}\text{ m}$ の鉄の棒を $\frac{1}{8}\text{ m}$ ずつ切り取ると、鉄の棒は何本取れるでしょうか。
式
答え ()
- ⑤ 縦 $\frac{3}{2}\text{ m}$ 、横 $\frac{5}{4}\text{ m}$ の長方形の花だんがあります。この花だんの面積は何 m^2 ですか。
式
答え ()
- ⑥ ふくろに $\frac{3}{4}\text{ kg}$ ずつ砂^{すな}を入れていきます。砂は全部で $2\frac{1}{4}\text{ kg}$ あります。ふくろはいくつできますか。
式
答え ()
- ⑦ 1 m の重さが $\frac{8}{9}\text{ kg}$ のパイプがあります。このパイプ $\frac{7}{6}\text{ m}$ の重さを求めましょう。
式
答え ()