小6　算数　むずかしい　こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

分数のかけ算

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 花だんの 面積

① 花だん 全体の 面積は 何m² ですか。

$\frac{3}{4}\times\frac{5}{6}=\frac{5}{8}$

答え $\frac{5}{8}$ m²

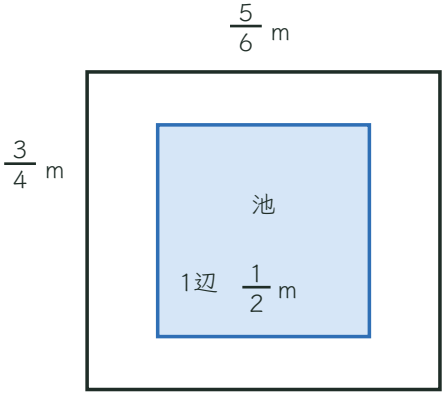
② 池を のぞいた 花の 部分の 面積は 何m² ですか。池は 1辺 $\frac{1}{2}$m の 正方形 です。

池 $\frac{1}{2}\times\frac{1}{2}=\frac{1}{4}$

$\frac{5}{8}-\frac{1}{4}=\frac{3}{8}$

答え $\frac{3}{8}$ m²

たて $\frac{3}{4}$m・横 $\frac{5}{6}$m の 花だん



2 量を 求めよう

③ 1m の 重さが $\frac{3}{4}$kg の 鉄の ぼうが あります。この ぼう $2\frac{2}{3}$m の 重さは 何kg ですか。

$\frac{3}{4}\times\frac{8}{3}=2$

答え 2 kg

④ はじめ $\frac{3}{4}$L 入っている 水そうに、1分間に $\frac{3}{5}$L ずつ $2\frac{1}{2}$分間 水を 入れます。水は 全部で 何L に なりますか。(帯分数で)

$\frac{3}{5}\times\frac{5}{2}=\frac{3}{2}$

$\frac{3}{2}+\frac{3}{4}=\frac{9}{4}=2\frac{1}{4}$

答え $2\frac{1}{4}$ L

⑤ 1辺が $\frac{2}{3}$m の 立方体の 体積は 何m³ ですか。(約分した 形で)

$\frac{2}{3}\times\frac{2}{3}\times\frac{2}{3}=\frac{8}{27}$

答え $\frac{8}{27}$ m³

できた ＿＿＿ / 5もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら