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 広さを くらべよう

3つの 花だんの たてと 横

花だん	たて	横
A	$\frac{3}{4}$m	$\frac{4}{5}$m
B	$\frac{5}{6}$m	$\frac{3}{4}$m
C	$\frac{2}{3}$m	$\frac{6}{7}$m

① 長方形の 花だんです。面積が 広い じゅんに、A・B・C を ならべましょう。

A $\frac{3}{5}$　B $\frac{5}{8}$　C $\frac{4}{7}$(280に 通分 168・175・160)
B ＞ A ＞ C

B → A → C

2 くふうして 計算しよう

② $\frac{3}{5}\times\frac{7}{8}-\frac{3}{5}\times\frac{3}{8}$ を、くふうして 計算しましょう。

$\frac{3}{5}\times(\frac{7}{8}-\frac{3}{8})=\frac{3}{5}\times\frac{1}{2}=\frac{3}{10}$

答え $\frac{3}{10}$

③ $\frac{4}{9}\times\frac{7}{12}\times\frac{9}{4}$ を、かける じゅんじょを くふうして 計算しましょう。

$\frac{4}{9}\times\frac{9}{4}\times\frac{7}{12}=1\times\frac{7}{12}=\frac{7}{12}$

答え $\frac{7}{12}$

3 歩いた 道のり

④ 時速 $3\frac{1}{2}$km で 40分 歩くと、何km 進みますか。時間を 分数で 表して 計算し、帯分数で 答えましょう。

40分$=\frac{40}{60}$時間$=\frac{2}{3}$時間
$\frac{7}{2}\times\frac{2}{3}=\frac{7}{3}=2\frac{1}{3}$

答え $2\frac{1}{3}$ km

できた ＿＿＿ / 4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