小6 算数 むずかしい こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

分数のわり算

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 1dL で どれだけ ぬれるかな

3つの ペンキ

ペンキ	使った 量	ぬれた 広さ
A	$\frac{2}{5}$dL	$\frac{3}{4}$m²
B	$\frac{3}{10}$dL	$\frac{1}{2}$m²
C	$\frac{3}{5}$dL	$\frac{q}{10}$m²

① A の ペンキは、1dL で 何m² ぬれますか。(帯分数で)

$\frac{3}{4}\div\frac{2}{5}=\frac{3}{4}\times\frac{5}{2}=\frac{15}{8}=1\frac{7}{8}$

答え $1\frac{7}{8}$ m²

② 1dL で いちばん 広く ぬれるのは、A・B・C の どれですか。

B $\frac{1}{2}\div\frac{3}{10}=\frac{5}{3}=1\frac{2}{3}$　C $\frac{q}{10}\div\frac{3}{5}=\frac{3}{2}=1\frac{1}{2}$

A $1\frac{7}{8}$ が いちばん 大きい

答え A

③ C の ペンキで $3\frac{3}{4}$m² の かべを ぬるには、何dL いりますか。(帯分数で)

C は 1dL で $\frac{3}{2}$m²

$\frac{15}{4}\div\frac{3}{2}=\frac{15}{4}\times\frac{2}{3}=\frac{5}{2}=2\frac{1}{2}$

答え $2\frac{1}{2}$ dL

2 何人に 分けられるかな

④ ジュースが $2\frac{1}{4}$L あります。1人に $\frac{3}{8}$L ずつ 分けると、何人に 分けられますか。

$\frac{q}{4}\div\frac{3}{8}=\frac{q}{4}\times\frac{8}{3}=6$

答え 6 人

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