小6 算数 むずかしい こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

文章題(分数・比・割合)

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 分数の 文章題

① 1本 $\frac{3}{16}$m の リボンを 8本 切り取ったら、$\frac{3}{8}$m のこりました。はじめの リボンは 何m ですか。帯分数で 答えましょう。

$\frac{3}{16}\times8=\frac{3}{2}$　$\frac{3}{2}+\frac{3}{8}=1\frac{7}{8}$

答え $1\frac{7}{8}$ m

② 画用紙が 24まい あります。全体の $\frac{1}{3}$ を 工作に 使い、のこりの $\frac{3}{4}$ を 友だちに 配りました。のこりは 何まい ですか。

工作 $24\times\frac{1}{3}=8$　のこり 16　配った $16\times\frac{3}{4}=12$
$16-12=4$

答え 4 まい

③ $7\frac{1}{2}$L 入る 水そうに、はじめから $2\frac{1}{2}$L 水が 入って います。毎分 $\frac{5}{6}$L ずつ 水を 入れると、あと 何分で いっぱいに なりますか。

$7\frac{1}{2}-2\frac{1}{2}=5$　$5\div\frac{5}{6}=5\times\frac{6}{5}=6$

答え 6 分

2 広く ぬれるのは どれ?

ペンキと ぬれた かべの 広さ

かべ	使った ペンキ	ぬれた 広さ
A	$\frac{2}{3}$L	$\frac{4}{5}$m²
B	$\frac{1}{2}$L	$\frac{3}{4}$m²
C	$\frac{3}{4}$L	$\frac{5}{6}$m²

④ 1L あたりに ぬれる 広さが 大きい じゅんに、A・B・C を ならべましょう。

A $\frac{4}{5}\div\frac{2}{3}=\frac{6}{5}$　B $\frac{3}{4}\div\frac{1}{2}=\frac{3}{2}$
C $\frac{5}{6}\div\frac{3}{4}=\frac{10}{9}$　B > A > C

B → A → C

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