小5　算数　むずかしい　こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

分数のたし算・ひき算

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 小数と 分数を まぜて 計算しよう

小数を 分数に 直して 通分する(分数を 小数に 直しても よい)

① 0.35 ＋ $\frac{1}{4}$ を 計算して、約分した 分数で 答えましょう。

$0.35=\frac{7}{20}$　$\frac{7}{20}+\frac{5}{20}=\frac{12}{20}=\frac{3}{5}$

答え $\frac{3}{5}$

② $\frac{3}{4}$ ＋ $\frac{1}{8}$ − 0.5 を 計算して、小数で 答えましょう。

$\frac{6}{8}+\frac{1}{8}-\frac{4}{8}=\frac{3}{8}$
$3\div8=0.375$

答え 0.375

2 ケーキを 分けよう

③ ケーキ 全体を 1 と します。兄は $\frac{1}{3}$、妹は $\frac{1}{4}$、弟は 妹より $\frac{1}{12}$ 多く 食べました。3人が 食べた 合計と のこりは、全体の 何分の いくつ ですか。

弟 $\frac{3}{12}+\frac{1}{12}=\frac{1}{3}$　合計 $\frac{1}{3}+\frac{1}{4}+\frac{1}{3}=\frac{11}{12}$
のこり $1-\frac{11}{12}=\frac{1}{12}$

答え 合計 $\frac{11}{12}$、のこり $\frac{1}{12}$

3 分数を さがそう

④ 分母が 6 で、分子が □ の 分数に $\frac{1}{4}$ を たします。和が 1 より 小さく なる とき、□に 入る 整数で いちばん 大きい 数は いくつ ですか。

$\frac{4}{6}+\frac{1}{4}=\frac{8}{12}+\frac{3}{12}=\frac{11}{12}$　1より 小さい
$\frac{5}{6}+\frac{1}{4}=\frac{10}{12}+\frac{3}{12}=\frac{13}{12}$　1より 大きい

答え 4

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