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 通分を して くらべよう

① $\frac{5}{12}$ と $\frac{7}{18}$ では、どちらが 大きいですか。分母が いちばん 小さく なるように 通分して くらべ、その 差も 求めましょう。

12と18の 最小公倍数は 36　$\frac{5}{12}=\frac{15}{36}$、$\frac{7}{18}=\frac{14}{36}$

$\frac{15}{36}-\frac{14}{36}=\frac{1}{36}$　大きいのは $\frac{5}{12}$

答え 大きい ほう $\boxed{\frac{5}{12}}$、差 $\boxed{\frac{1}{36}}$

2 帯分数の 計算

② $2\frac{1}{6}+1\frac{3}{4}-1\frac{5}{12}$ を 計算しましょう。答えは 約分して、帯分数で 書きましょう。

$2\frac{2}{12}+1\frac{9}{12}-1\frac{5}{12}=2\frac{6}{12}=2\frac{1}{2}$

答え $\boxed{2\frac{1}{2}}$

③ $3\frac{1}{4}-1\frac{5}{6}$ を 計算しましょう。答えは 帯分数で 書きましょう。

$3\frac{3}{12}-1\frac{10}{12}$　$2\frac{15}{12}-1\frac{10}{12}=1\frac{5}{12}$

答え $\boxed{1\frac{5}{12}}$

3 計算の じゅんじょを くふうしよう

$\frac{5}{6}$ と $\frac{1}{6}$ を 先に たして 1 に する

④ $\frac{5}{6}+\frac{3}{8}+\frac{1}{6}$ を、たす じゅんじょを くふうして 計算しましょう。答えは 帯分数で 書きましょう。

$\frac{5}{6}+\frac{1}{6}=1$ を 先に 計算する

$1+\frac{3}{8}=1\frac{3}{8}$

答え $\boxed{1\frac{3}{8}}$

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