算数

分母の ちがう 分数の たし算・ひき算

なまえ

通分して 計算しましょう。答えが 約分 できる ときは 約分します。

やりかた



分母が ちがうと、
どう たすか まようよね。
ぼくも 分母どうしを
たしそうに なるんだ。通分して
そろえれば だいじょうぶ。

$\frac{1}{2}+\frac{1}{3}=\frac{3}{6}+\frac{2}{6}=\frac{5}{6}$

① 通分して 分母を そろえる
② 分子どうしを たす（ひく）
③ 約分 できたら 約分する

① $\frac{1}{2}+\frac{1}{5}=\frac{\square}{\square}$

② $\frac{2}{3}+\frac{1}{4}=\frac{\square}{\square}$

③ $\frac{1}{6}+\frac{1}{3}=\frac{\square}{\square}$

④ $\frac{3}{10}+\frac{1}{6}=\frac{\square}{\square}$

⑤ $\frac{1}{4}+\frac{3}{8}=\frac{\square}{\square}$

⑥ $\frac{3}{4}-\frac{1}{3}=\frac{\square}{\square}$

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

⑧ $\frac{7}{8}-\frac{1}{6}=\frac{\square}{\square}$

⑨ $\frac{4}{5}-\frac{1}{2}=\frac{\square}{\square}$

⑩ $\frac{9}{10}-\frac{2}{5}=\frac{\square}{\square}$



ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。

算数

分母の ちがう 分数の たし算・ひき算

こたえ

通分して 計算しましょう。答えが 約分 できる ときは 約分します。

ここに 気を つけよう



よく 見ると、分母どうしも たして しまう ことが 多いよ。
通分したら、たすのは 分子だけ。最後に 約分できるか 見てね。
1つずつ たしかめた 時間が、ちゃんと 力に なって いるよ。

① $\frac{1}{2}+\frac{1}{5}=\frac{7}{10}$

② $\frac{2}{3}+\frac{1}{4}=\frac{11}{12}$

③ $\frac{1}{6}+\frac{1}{3}=\frac{1}{2}$

④ $\frac{3}{10}+\frac{1}{6}=\frac{7}{15}$

⑤ $\frac{1}{4}+\frac{3}{8}=\frac{5}{8}$

⑥ $\frac{3}{4}-\frac{1}{3}=\frac{5}{12}$

⑦ $\frac{5}{6}-\frac{1}{2}=\frac{1}{3}$

⑧ $\frac{7}{8}-\frac{1}{6}=\frac{17}{24}$

⑨ $\frac{4}{5}-\frac{1}{2}=\frac{3}{10}$

⑩ $\frac{9}{10}-\frac{2}{5}=\frac{1}{2}$

このプリントで育つ力：通分して分母をそろえ、分母のちがう分数をたしたりひいたりする力



ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。