小6　算数　むずかしい　こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

分数のかけ算

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 約分を 使って 計算しよう

答えは 約分して、帯分数か 整数で 書く

① $\frac{5}{6}\times\frac{9}{10}$ を 計算しましょう。(約分した 形で)

5と10を 5で、9と6を 3で 約分して $\frac{3}{4}$

答え $\frac{3}{4}$

② $1\frac{2}{3}\times\frac{3}{4}$ を 計算しましょう。(帯分数で)

$\frac{5}{3}\times\frac{3}{4}=\frac{5}{4}=1\frac{1}{4}$

答え $1\frac{1}{4}$

③ $2\frac{1}{2}\times\frac{4}{5}\times\frac{3}{10}$ を 計算しましょう。(約分した 形で)

$\frac{5}{2}\times\frac{4}{5}\times\frac{3}{10}=\frac{3}{5}$(5と5、4と2、2と10で 約分)

答え $\frac{3}{5}$

2 きまりと くふう

④ $(\frac{1}{2}+\frac{1}{3})\times12$ を、くふうして 計算しましょう。

$\frac{1}{2}\times12+\frac{1}{3}\times12=6+4=10$

答え 10

⑤ $\frac{3}{4}\times$□ と $\frac{5}{6}\times$□ の 答えが、どちらも 整数に なる 一番 小さい 整数 □ は いくつですか。

□は 4の 倍数で 6の 倍数。4と 6の 最小公倍数で 12

答え □＝ 12

できた ＿＿＿ / 5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