小6 分数×分数 練習プリント②

約分で 全部 きえたら 1 全6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

ねらい かける前に 約分して、全部 きえたときは 0ではなく 1が のこると 考えよう。

ときかた $\frac{6}{11}\times\frac{11}{6}$ を 計算しましょう。

のこる 数は 分子 ① ［　　］ 分母 ② ［　　］

$\frac{6}{11}\times\frac{11}{6}=$ ③ ［　　］

$$\frac{\overset{1}{\cancel{6}}}{\underset{1}{\cancel{11}}}\times\frac{\overset{1}{\cancel{11}}}{\underset{1}{\cancel{6}}}$$

全部 きえても 0では ない。1が のこる。

れんしゅう

約分して 計算し、答えを 書きましょう。整数のときは 整数で。
1〜2・4・6は 答えを 書く。3は えらぶ。5は 正しいか ○か ×を つける。

1 $\frac{9}{14}\times\frac{14}{9}$ を 計算しましょう。 ［　　］

2 $\frac{5}{12}\times\frac{9}{5}$ を 計算しましょう。 ［　　］

3 $\frac{8}{15}\times\frac{5}{8}$ の 答えは どれですか。 **0** **3** **$\frac{1}{3}$**

4 $\frac{8}{9}\times\frac{27}{4}$ を 計算しましょう。 ［　　］

5 $\frac{7}{8}\times\frac{8}{7}$ は、全部 きえて
答えは 1 に なる。 ○ ×

6 ゆうとさんは $\frac{7}{12}\times\frac{5}{7}$ を 0 と
計算しました。正しい 答えは？ ［　　］

小6 分数×分数 練習プリント②【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

約分で 全部 きえたら 1 全6問

学習日 ＿＿＿＿月＿＿＿＿日

ねらい かける前に 約分して、全部 きえたときは 0ではなく 1が のこると 考えよう。

ときかた $\frac{6}{11}\times\frac{11}{6}$ を 計算しましょう。

のこる 数は 分子 ① 1 分母 ② 1

$\frac{6}{11}\times\frac{11}{6}=$ ③ 1

$$\frac{\overset{1}{\cancel{6}}}{\underset{1}{\cancel{11}}}\times\frac{\overset{1}{\cancel{11}}}{\underset{1}{\cancel{6}}}$$

全部 きえても 0では ない。1が のこる。

れんしゅう

約分して 計算し、答えを 書きましょう。整数のときは 整数で。
1〜2・4・6は 答えを 書く。3は えらぶ。5は 正しいか ○か ×を つける。

1 $\frac{9}{14}\times\frac{14}{9}$ を 計算しましょう。

1

全部 きえて
1×1＝1

2 $\frac{5}{12}\times\frac{9}{5}$ を 計算しましょう。

$\frac{3}{4}$

5が きえる。9と 12を
3で 約分 → $\frac{3}{4}$

3 $\frac{8}{15}\times\frac{5}{8}$ の 答えは どれですか。

0　3　**$\frac{1}{3}$**

8が きえて、15と 5を
5で 約分 → $\frac{1}{3}$

4 $\frac{8}{9}\times\frac{27}{4}$ を 計算しましょう。

6

9と 27を 9で、
8と 4を 4で 約分
2×3＝6

5 $\frac{7}{8}\times\frac{8}{7}$ は、全部 きえて
答えは 1 に なる。

○　×

7と 7、8と 8が きえる。

6 ゆうとさんは $\frac{7}{12}\times\frac{5}{7}$ を 0 と
計算しました。正しい 答えは？

$\frac{5}{12}$

7が きえる。
のこりは $\frac{5}{12}$