小6 分数×分数 練習プリント③

小数を 分数に 直して かける 全6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

ねらい 小数第1位は 分母10、小数第2位は 分母100の 分数に 直してから かけよう。

ときかた **$0.8\times\frac{7}{9}$ を 計算しましょう。**

0.8 の 分母は ①［　　］

$0.8\times\frac{7}{9}=$ ②［　　］

小数第1位

$0.1=\frac{1}{10}$

小数第2位

$0.01=\frac{1}{100}$

れんしゅう

小数を 分数に 直して 計算しましょう。答えは 約分して 書く。
1は 分母を 書く。2・4・6は 分数を 書く。3は えらぶ。5は ○か ×を つける。

1 (1) 0.3 を 分数に。分母は？
(2) 0.04 を 分数に。分母は？

(1)［　　］ (2)［　　］

2 $0.9\times\frac{5}{6}$ を 計算しましょう。［　　］

3 $0.3\times\frac{4}{7}$ の 答えは どれですか。

$\frac{6}{35}$　$\frac{3}{175}$　$\frac{12}{7}$

4 0.4 L の ジュースの $\frac{3}{8}$ は、何L ですか。

［　　］［　　］（単位も 書こう）

5 $0.7\times\frac{2}{3}$ は、0.7 を $\frac{7}{100}$ に 直して 計算する。

○　×

6 さくらさんは 0.6 を $\frac{6}{100}$ と して $0.6\times\frac{5}{9}$ を 計算しました。正しい 答えは？

［　　］

解きおわったら よんでね
答えと次の1枚がひらきます

小6 分数×分数 練習プリント③【こたえ】

小数を 分数に 直して かける 全6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

ねらい 小数第1位は 分母10、小数第2位は 分母100の 分数に 直してから かけよう。

ときかた **$0.8\times\frac{7}{9}$ を 計算しましょう。**

0.8 の 分母は ① 10

$0.8\times\frac{7}{9}=$ ② $\frac{28}{45}$

小数第1位 $0.1=\frac{1}{10}$

小数第2位 $0.01=\frac{1}{100}$

れんしゅう

小数を 分数に 直して 計算しましょう。答えは 約分して 書く。
1は 分母を 書く。2・4・6は 分数を 書く。3は えらぶ。5は ○か ×を つける。

1 (1) 0.3 を 分数に。分母は?
(2) 0.04 を 分数に。分母は?

$0.3=\frac{3}{10}$、$0.04=\frac{4}{100}$

(1) 10 (2) 100

2 $0.9\times\frac{5}{6}$ を 計算しましょう。

$\frac{3}{4}$

$0.9=\frac{9}{10}$ だから

$\frac{9}{10}\times\frac{5}{6}=\frac{3}{4}$

3 $0.3\times\frac{4}{7}$ の 答えは どれですか。

小数第1位は 分母10。

$\frac{3}{10}\times\frac{4}{7}=\frac{6}{35}$

$\frac{6}{35}$ $\frac{3}{175}$ $\frac{12}{7}$

4 0.4 L の ジュースの $\frac{3}{8}$ は、何L ですか。

$\frac{4}{10}\times\frac{3}{8}=\frac{3}{20}$

$\frac{3}{20}$ L (単位も 書こう)

5 $0.7\times\frac{2}{3}$ は、0.7 を $\frac{7}{100}$ に 直して 計算する。

$0.7=\frac{7}{10}$ です。

○ **×**

6 さくらさんは 0.6 を $\frac{6}{100}$ と して $0.6\times\frac{5}{9}$ を 計算しました。正しい 答えは?

$0.6=\frac{6}{10}$ だから $\frac{6}{10}\times\frac{5}{9}=\frac{1}{3}$

$\frac{1}{3}$