小6 分数×分数 特訓ドリル②-5

小数・整数と 分数の かけ算（12問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・答えは □ に 書く。線のある □ は 分数、線のない □ は 整数、小さな □ は 単位
・小数・整数と 分数の かけ算。えらぶ 問・○×の 問は ○で かこむ。約分して 書く

1 $0.5\times\frac{3}{8}$ の 答えは どれですか。

$\frac{3}{160}$　$\frac{15}{8}$　$\frac{3}{16}$

2 29 g の こなの $\frac{2}{3}$ は 何g？

＿＿＿＿　□

3 0.9 m の ひもの $\frac{3}{10}$ は 何m？

＿＿＿＿　□

4 $25\times\frac{9}{11}$ の 答えは どれですか。

$\frac{225}{11}$　$\frac{275}{9}$　$\frac{25}{11}$

5 だいきさんの 答え

$0.2\times\frac{9}{13}=\frac{9}{650}$

まちがい です。

正しい 答えは？

＿＿＿＿

6 $35\times\frac{4}{5}$ を 計算しましょう。

＿＿＿＿

7 $0.03\times\frac{7}{10}$ は、0.03 を $\frac{3}{100}$ に 直して 計算する。

○　×

8 ことねさんの 式

$13\times\frac{5}{9}=13\div5\times9$

まちがい です。

正しい 答えは？

＿＿＿＿

9 0.15 を 分子が 15の 分数に 直すと、分母は いくつ？

＿＿＿＿

10 $24\times\frac{6}{7}$ を 計算しましょう。

＿＿＿＿

11 $0.8\times\frac{4}{9}$ を 計算しましょう。

＿＿＿＿

12 $11\times\frac{2}{3}$ は

$11\div2\times3$ で 計算できる。

○　×

小6 分数×分数 特訓ドリル②-5【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 答え $\frac{3}{16}$

考え方：$0.5=\frac{5}{10}$ だから $\frac{5}{10}\times\frac{3}{8}=\frac{3}{16}$

よくある×：$\frac{3}{160}$（分母を 100に した）

2 答え $\frac{58}{3}$ g

考え方：$\frac{29}{1}\times\frac{2}{3}=\frac{58}{3}$

よくある×：$\frac{87}{2}$ g（わる かけるが 逆）

3 答え $\frac{27}{100}$ m

考え方：$0.9=\frac{9}{10}$ だから $\frac{9}{10}\times\frac{3}{10}=\frac{27}{100}$

よくある×：$\frac{27}{1000}$ m（分母を 100に した）

4 答え $\frac{225}{11}$

考え方：$\frac{25}{1}\times\frac{9}{11}=\frac{225}{11}$

よくある×：$\frac{275}{9}$（わる かけるが 逆）

5 答え $\frac{9}{65}$

考え方：$0.2=\frac{2}{10}$ だから $\frac{2}{10}\times\frac{9}{13}=\frac{9}{65}$

よくある×：$\frac{9}{650}$（分母を 100に）

6 答え 28

考え方：35÷5＝7、7×4＝28

よくある×：$\frac{175}{4}$（わる かけるが 逆）

7 答え ○

考え方：$0.03=\frac{3}{100}$

よくある×：×（正しいのに ×に した）

8 答え $\frac{65}{9}$

考え方：$\frac{13}{1}\times\frac{5}{9}=\frac{65}{9}$

よくある×：$\frac{117}{5}$（わる かけるが 逆）

9 答え 100

考え方：$0.15=\frac{15}{100}$

よくある×：10（位取りを 見ない）

10 答え $\frac{144}{7}$

考え方：$\frac{24}{1}\times\frac{6}{7}=\frac{144}{7}$

よくある×：28（わる かけるが 逆）

11 答え $\frac{16}{45}$

考え方：$0.8=\frac{8}{10}$ だから $\frac{8}{10}\times\frac{4}{9}=\frac{16}{45}$

よくある×：$\frac{8}{225}$（分母を 100に した）

12 答え ×

考え方：正しくは 11÷3×2

よくある×：○（まちがいを ○に した）

約分できる 答えは 約分して あれば ○。仮分数の ままで ○、帯分数に 直してあっても ○。
単位が いる 問は 単位まで 書けて ○。
×が 多い 型は、練習プリントの 同じ 型で ときかたを 見直す。