小6 分数×分数 特訓ドリル②-4

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 $0.6\times\frac{8}{9}$ を 計算しましょう。

2 $8\times\frac{2}{3}$ を 計算しましょう。

3 $0.7\times\frac{7}{9}$ は、0.7 を $\frac{7}{10}$ に 直して 計算する。

○ ×

4 $23\times\frac{2}{5}$ を 計算しましょう。

5 0.4 を 分子が 4の 分数に 直すと、分母は いくつ？

6 $55\times\frac{7}{11}$ を 計算しましょう。

7 0.7 L の ジュースの $\frac{6}{13}$ は 何L？

8 $15\times\frac{2}{7}$ は
15÷2×7 で 計算できる。

○ ×

9 $0.6\times\frac{3}{4}$ を 計算しましょう。

10 6 g の しおの $\frac{5}{7}$ は 何g？

11 そうたさんの 答え
$0.4\times\frac{3}{4}=\frac{3}{100}$
まちがい です。
正しい 答えは？

12 ゆいさんの 式
$15\times\frac{3}{10}=15\div3\times10$
まちがい です。
正しい 答えは？

小6 分数×分数 特訓ドリル②-4【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 答え $\frac{8}{15}$

考え方：$0.6=\frac{6}{10}$ だから $\frac{6}{10}\times\frac{8}{9}=\frac{8}{15}$

よくある×：$\frac{4}{75}$（分母を 100に した）

2 答え $\frac{16}{3}$

考え方：$\frac{8}{1}\times\frac{2}{3}=\frac{16}{3}$

よくある×：12（わる かけるが 逆）

3 答え ○

考え方：$0.7=\frac{7}{10}$

よくある×：×（正しいのに ×に した）

4 答え $\frac{46}{5}$

考え方：$\frac{23}{1}\times\frac{2}{5}=\frac{46}{5}$

よくある×：$\frac{115}{2}$（わる かけるが 逆）

5 答え 10

考え方：$0.4=\frac{4}{10}$

よくある×：100（位取りを 見ない）

6 答え 35

考え方：55÷11＝5、5×7＝35

よくある×：$\frac{605}{7}$（わる かけるが 逆）

7 答え $\frac{21}{65}$ L

考え方：$0.7=\frac{7}{10}$ だから $\frac{7}{10}\times\frac{6}{13}=\frac{21}{65}$

よくある×：$\frac{21}{650}$ L（分母を 100に した）

8 答え ×

考え方：正しくは 15÷7×2

よくある×：○（まちがいを ○に した）

9 答え $\frac{9}{20}$

考え方：$0.6=\frac{6}{10}$ だから $\frac{6}{10}\times\frac{3}{4}=\frac{9}{20}$

よくある×：$\frac{9}{200}$（分母を 100に した）

10 答え $\frac{30}{7}$ g

考え方：$\frac{6}{1}\times\frac{5}{7}=\frac{30}{7}$

よくある×：$\frac{42}{5}$ g（わる かけるが 逆）

11 答え $\frac{3}{10}$

考え方：$0.4=\frac{4}{10}$ だから $\frac{4}{10}\times\frac{3}{4}=\frac{3}{10}$

よくある×：$\frac{3}{100}$（分母を 100に）

12 答え $\frac{9}{2}$

考え方：$\frac{15}{1}\times\frac{3}{10}=\frac{9}{2}$

よくある×：50（わる かけるが 逆）

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。