小6 分数×分数 特訓ドリル①-5

同じ 分母の かけ算と 約分（12問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・答えは □ に 書く。線のある □ は 分数（上に 分子、下に 分母）、線のない □ は 整数
・分数×分数の 計算。えらぶ 問・○×の 問は ○で かこむ。約分できる ときは 約分して 書く

1 $\frac{4}{7}\times\frac{2}{7}$ を 計算しましょう。

2 $\frac{11}{3}\times\frac{3}{11}$ の 答えは どれですか。

0　$\frac{11}{3}$　1

3 $\frac{2}{13}\times\frac{9}{13}$ を 計算しましょう。

4 $\frac{20}{3}\times\frac{3}{20}$ を 計算しましょう。

5 $\frac{9}{11}$ kg の 米の $\frac{5}{11}$ は 何kg？

6 ゆうとさんの 答え
$\frac{4}{15}\times\frac{7}{4}=0$
まちがい です。
正しい 答えは？

7 $\frac{10}{11}\times\frac{2}{11}$ の 答えは $\frac{20}{11}$ です。

○　×

8 $\frac{10}{11}\times\frac{7}{8}$ を 計算しましょう。

9 $\frac{11}{13}\times\frac{3}{13}$ の 答えは どれですか。

$\frac{33}{169}$　$\frac{33}{13}$　$\frac{14}{13}$

10 $\frac{16}{15}\times\frac{15}{16}$ を 計算しましょう。

11 みおさんの 答え
$\frac{8}{11}\times\frac{3}{11}=\frac{24}{11}$
まちがい です。
正しい 答えは？

12 $\frac{19}{3}\times\frac{3}{19}$ は 全部 きえて、
答えは 0 に なる。

○　×

小6 分数×分数 特訓ドリル①-5【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 答え $\frac{8}{49}$

考え方：分母 7×7＝49、分子 4×2＝8

よくある×：$\frac{8}{7}$（分母を そのまま）

2 答え 1

考え方：全部 きえて 1

よくある×：0（全部 きえて 0と した）

3 答え $\frac{18}{169}$

考え方：分母 13×13＝169、分子 2×9＝18

よくある×：$\frac{18}{13}$（分母を そのまま）

4 答え 1

考え方：全部 きえて 1×1＝1

よくある×：0（全部 きえて 0と した）

5 答え $\frac{45}{121}$ kg

考え方：分母 11×11＝121、分子 9×5＝45

よくある×：$\frac{45}{11}$ kg（分母を そのまま）

6 答え $\frac{7}{15}$

考え方：4が きえて 1が のこる → $\frac{7}{15}$

よくある×：0（きえた所を 0と した）

7 答え ×

考え方：正しくは $\frac{20}{121}$

よくある×：○（まちがいを ○に した）

8 答え $\frac{35}{44}$

考え方：約分して $\frac{70}{88}=\frac{35}{44}$

よくある×：$\frac{70}{88}$（約分を わすれた）

9 答え $\frac{33}{169}$

考え方：分母 13×13＝169、分子 11×3＝33

よくある×：$\frac{33}{13}$（分母を そのまま）

10 答え 1

考え方：全部 きえて 1×1＝1

よくある×：0（全部 きえて 0と した）

11 答え $\frac{24}{121}$

考え方：分母 11×11＝121、分子 8×3＝24

よくある×：$\frac{24}{11}$（分母を そのまま）

12 答え ×

考え方：全部 きえても 1が のこる

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。

いちごドリル プリント