小6 分数×分数 特訓ドリル①-4

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

同じ 分母の かけ算と 約分（12問）

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 $\frac{4}{9}\times\frac{7}{9}$ を 計算しましょう。

2 $\frac{14}{3}\times\frac{3}{14}$ は 全部 きえて、
答えは 0 に なる。

○ ×

3 $\frac{5}{7}$ kg の 砂の $\frac{3}{7}$ は 何kg？

4 ことねさんの 答え
$\frac{3}{16}\times\frac{11}{3}=0$
まちがい です。
正しい 答えは？

5 $\frac{2}{7}\times\frac{3}{7}$ の 答えは $\frac{6}{49}$ です。

○ ×

6 $\frac{13}{18}\times\frac{18}{13}$ を 計算しましょう。

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

8 $\frac{33}{8}\times\frac{32}{11}$ を 計算しましょう。

9 だいきさんの 答え
$\frac{5}{13}\times\frac{4}{13}=\frac{20}{13}$
まちがい です。
正しい 答えは？

10 $\frac{16}{7}\times\frac{7}{16}$ の 答えは どれですか。

1 **0** $\frac{16}{7}$

11 $\frac{12}{13}\times\frac{9}{13}$ を 計算しましょう。

12 $\frac{7}{4}\times\frac{4}{7}$ を 計算しましょう。

小6 分数×分数 特訓ドリル①-4【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 答え $\frac{28}{81}$

考え方：分母 9×9＝81、分子 4×7＝28

よくある×：$\frac{28}{9}$（分母を そのまま）

2 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）

3 答え $\frac{15}{49}$ kg

考え方：分母 7×7＝49、分子 5×3＝15

よくある×：$\frac{15}{7}$ kg（分母を そのまま）

4 答え $\frac{11}{16}$

考え方：3が きえて 1が のこる → $\frac{11}{16}$

よくある×：0（きえた所を 0と した）

5 答え ○

考え方：分母 7×7＝49、分子 2×3＝6

よくある×：×（正しいのに ×に した）

6 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）

7 答え $\frac{70}{121}$

考え方：分母 11×11＝121、分子 7×10＝70

よくある×：$\frac{70}{11}$（分母を そのまま）

8 答え 12

考え方：約分して $\frac{1056}{88}$＝12

よくある×：$\frac{1056}{88}$（約分を わすれた）

9 答え $\frac{20}{169}$

考え方：分母 13×13＝169、分子 5×4＝20

よくある×：$\frac{20}{13}$（分母を そのまま）

10 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）

11 答え $\frac{108}{169}$

考え方：分母 13×13＝169、分子 12×9＝108

よくある×：$\frac{108}{13}$（分母を そのまま）

12 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）

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。