小6 分数×分数 特訓ドリル①-3

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

同じ 分母の かけ算と 約分（12問）

・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 $\frac{8}{13}\times\frac{5}{13}$ を 計算しましょう。

2 $\frac{15}{13}\times\frac{13}{15}$ は 全部 きえて、
答えは 1 に なる。

○ ×

3 $\frac{8}{11}\times\frac{6}{11}$ を 計算しましょう。

4 $\frac{3}{8}\times\frac{8}{3}$ を 計算しましょう。

5 $\frac{10}{13}\times\frac{11}{13}$ を 計算しましょう。

6 $\frac{9}{10}\times\frac{10}{9}$ を 計算しましょう。

7 $\frac{4}{7}\times\frac{5}{7}$ の 答えは どれですか。

$\frac{20}{7}$ $\frac{20}{49}$ $\frac{9}{7}$

8 $\frac{15}{4}\times\frac{11}{18}$ を 計算しましょう。

9 $\frac{8}{11}\times\frac{4}{11}$ の 答えは $\frac{32}{11}$ です。

○ ×

10 ゆいさんの 答え
$\frac{11}{7}\times\frac{16}{11}=0$
まちがい です。
正しい 答えは？

11 けんたさんの 答え
$\frac{9}{13}\times\frac{6}{13}=\frac{54}{13}$
まちがい です。
正しい 答えは？

12 $\frac{21}{2}\times\frac{8}{7}$ を 計算しましょう。

小6 分数×分数 特訓ドリル①-3【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 答え $\frac{40}{169}$

考え方：分母 13×13＝169、分子 8×5＝40

よくある×：$\frac{40}{13}$（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×：×（正しいのに ×に した）

3 答え $\frac{48}{121}$

考え方：分母 11×11＝121、分子 8×6＝48

よくある×：$\frac{48}{11}$（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 $\frac{110}{169}$

考え方：分母 13×13＝169、分子 10×11＝110

よくある×：$\frac{110}{13}$（分母を そのまま）

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 $\frac{20}{49}$

考え方：分母 7×7＝49、分子 4×5＝20

よくある×：$\frac{20}{7}$（分母を そのまま）

8 答え $\frac{55}{24}$

考え方：約分して $\frac{165}{72}=\frac{55}{24}$

よくある×：$\frac{165}{72}$（約分を わすれた）

9 答え ×

考え方：正しくは $\frac{32}{121}$

よくある×：○（まちがいを ○に した）

10 答え $\frac{16}{7}$

考え方：11が きえて 1が のこる → $\frac{16}{7}$

よくある×：0（きえた所を 0と した）

11 答え $\frac{54}{169}$

考え方：分母 13×13＝169、分子 9×6＝54

よくある×：$\frac{54}{13}$（分母を そのまま）

12 答え 12

考え方：約分して $\frac{168}{14}=12$

よくある×：$\frac{168}{14}$（約分を わすれた）

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。