小6 分数×分数 特訓ドリル①-1

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 $\frac{8}{9}\times\frac{2}{9}$ を 計算しましょう。

2 $\frac{7}{6}\times\frac{6}{7}$ を 計算しましょう。

3 $\frac{5}{11}\times\frac{7}{11}$ の 答えは $\frac{35}{11}$ です。

○ ×

4 $\frac{10}{17}\times\frac{17}{10}$ を 計算しましょう。

5 $\frac{10}{11}\times\frac{4}{11}$ の 答えは どれですか。

$\frac{40}{121}$ $\frac{40}{11}$ $\frac{14}{11}$

6 $\frac{21}{5}\times\frac{20}{7}$ を 計算しましょう。

7 $\frac{3}{11}\times\frac{10}{11}$ を 計算しましょう。

8 $\frac{5}{2}\times\frac{14}{9}$ を 計算しましょう。

9 $\frac{2}{11}\times\frac{5}{11}$ を 計算しましょう。

10 $\frac{9}{11}\times\frac{11}{9}$ は 全部 きえて、
答えは 1 に なる。

○ ×

11 $\frac{7}{10}$ m の テープの $\frac{3}{10}$ は 何m?

12 $\frac{4}{5}\times\frac{5}{4}$ の 答えは どれですか。

0 $\frac{4}{5}$ 1

解きおわったら よんでね
答えと次の1枚がひらきます

小6 分数×分数 特訓ドリル①-1【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 答え $\frac{16}{81}$

考え方：分母 9×9＝81、分子 8×2＝16

よくある×：$\frac{16}{9}$（分母を そのまま）

2 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）

3 答え ×

考え方：正しくは $\frac{35}{121}$

よくある×：○（まちがいを ○に した）

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 $\frac{40}{121}$

考え方：分母 11×11＝121、分子 10×4＝40

よくある×：$\frac{40}{11}$（分母を そのまま）

6 答え 12

考え方：約分して $\frac{420}{35}=12$

よくある×：$\frac{420}{35}$（約分を わすれた）

7 答え $\frac{30}{121}$

考え方：分母 11×11＝121、分子 3×10＝30

よくある×：$\frac{30}{11}$（分母を そのまま）

8 答え $\frac{35}{9}$

考え方：約分して $\frac{70}{18}=\frac{35}{9}$

よくある×：$\frac{70}{18}$（約分を わすれた）

9 答え $\frac{10}{121}$

考え方：分母 11×11＝121、分子 2×5＝10

よくある×：$\frac{10}{11}$（分母を そのまま）

10 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）

11 答え $\frac{21}{100}$ m

考え方：分母 10×10＝100、分子 7×3＝21

よくある×：$\frac{21}{10}$ m（分母を そのまま）

12 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）

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。