小6 分数×分数 練習プリント④

整数を 分母1の 分数と 見る 全6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

ねらい 整数は 分母が 1の 分数と 見て、分母どうし・分子どうしを かけよう。

ときかた **$4\times\frac{9}{10}$ を 計算しましょう。**

4を 分母1の 分数に すると 分子は ① ［　　］

$\frac{4}{1}\times\frac{9}{10}=$ ② ［　　］

整数は 分母が 1の 分数

$$4=\frac{4}{1}$$

と 同じ 大きさ

整数は 分母が 1の 分数と 見て、分母どうし・分子どうしを かける。

れんしゅう

整数を 分数に 直して 計算し、答えを 書きましょう。
1は 分数を 書く。2・4・6は 答えを 書く。3は えらぶ。5は ○か ×を つける。

1 $7\times\frac{3}{5}$ を 計算します。
7を 分母1の 分数に 直そう。

［　　］ → ［　　］

2 $6\times\frac{7}{8}$ を 計算しましょう。

［　　］

3 $9\times\frac{4}{5}$ の 答えは どれですか。

$\frac{45}{4}$　$\frac{36}{5}$　$\frac{9}{5}$

4 12 g の しおの $\frac{5}{9}$ を 使いました。何g ですか。

［　　］［　　］（単位も 書こう）

5 $21\times\frac{2}{3}=21\div3\times2=14$ と 計算する。

○　×

6 ゆうとさんは $10\times\frac{3}{4}$ を $10\div3\times4$ と 計算しました。正しい 答えは？

［　　］

小6 分数×分数 練習プリント④【こたえ】

整数を 分母1の 分数と 見る 全6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

ねらい 整数は 分母が 1の 分数と 見て、分母どうし・分子どうしを かけよう。

ときかた **$4\times\frac{9}{10}$ を 計算しましょう。**

4を 分母1の 分数に すると 分子は ① 4

$\frac{4}{1}\times\frac{9}{10}=$ ② $\frac{18}{5}$

整数は 分母が 1の 分数

$4=\frac{4}{1}$

と 同じ 大きさ

整数は 分母が 1の 分数と 見て、分母どうし・分子どうしを かける。

れんしゅう

整数を 分数に 直して 計算し、答えを 書きましょう。
1は 分数を 書く。2・4・6は 答えを 書く。3は えらぶ。5は ○か ×を つける。

1 $7\times\frac{3}{5}$ を 計算します。

7を 分母1の 分数に 直そう。

$\frac{7}{1}\times\frac{3}{5}=\frac{21}{5}$

$\frac{7}{1}$ → $\frac{21}{5}$

2 $6\times\frac{7}{8}$ を 計算しましょう。

$\frac{21}{4}$

6と 8を 2で 約分。
$3\times7=21$ → $\frac{21}{4}$

3 $9\times\frac{4}{5}$ の 答えは どれですか。

分母1の 分数と 見て

$\frac{9}{1}\times\frac{4}{5}=\frac{36}{5}$

$\frac{45}{4}$　**$\frac{36}{5}$**　$\frac{9}{5}$

4 12 g の しおの $\frac{5}{9}$ を 使いました。何g ですか。

$\frac{12}{1}\times\frac{5}{9}=\frac{20}{3}$

$\frac{20}{3}$ g （単位も 書こう）

5 $21\times\frac{2}{3}=21\div3\times2=14$ と 計算する。

$21\div3=7$、$7\times2=14$

○　×

6 ゆうとさんは $10\times\frac{3}{4}$ を $10\div3\times4$ と 計算しました。正しい 答えは？

10と 4を 2で 約分 → $\frac{15}{2}$

$\frac{15}{2}$