小6 分数×分数 特訓ドリル③-2

文章題と 積の 大きさ(12問)

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・答えは □ に 書く。線のある □ は 分数、線のない □ は 整数か 番号、小さな □ は 単位
・文章題と 積の 大きさ。えらぶ 問・○×の 問は ○で かこむ。約分して 書く

1 1 m の はりがねは 91 g。
$\frac{2}{7}$ m の 重さは 何gですか。

□ □

2 ① $40\times\frac{6}{5}$ ② $40\times\frac{4}{3}$ ③ $40\times\frac{6}{7}$
積が いちばん 大きいのは 何番?

□

3 1 時間に 7 km 走る 自てん車。
$\frac{5}{6}$ 時間では $7\div\frac{5}{6}$ で 求める。

○ ×

4 $\frac{7}{8}\times$□$=\frac{7}{8}$ です。
□に 入る 整数は?

□

5 1 時間に 9 km 歩く。
$\frac{3}{8}$ 時間 の 道のりを 求める 式は?

$9\div\frac{3}{8}$ $9\times\frac{3}{8}$ $\frac{3}{8}\div9$

6 $\frac{5}{8}\times\frac{10}{3}$ を 計算しましょう。

□

7 1 m の ゴムひもは 45 g。
$\frac{2}{5}$ m の 重さは 何gですか。

□ □

8 れんさんの 答え
$\frac{2}{5}\times\frac{6}{11}=\frac{11}{15}$
まちがい です。
正しい 答えは?

□

9 ひも 1 m は 7 g。$\frac{2}{5}$ m は 何g?

□ □

10 $\frac{2}{11}\times\frac{3}{4}$ の 積は、$\frac{2}{11}$ より?

小さい 大きい 等しい

11 水は 1 分間に 5 L。$\frac{2}{9}$ 分間で 何L?

□ □

12 $18\times\frac{2}{9}$ の 積は、18 より?

大きい 等しい 小さい

小6 分数×分数 特訓ドリル③-2【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 答え 26 g

考え方：$91\times\frac{2}{7}=26$

よくある×：$\frac{637}{2}$ g（わり算に した）

2 答え 2

考え方：1より 大きい数を かけた 式

よくある×：3（小さい数の式を えらんだ）

3 答え ×

考え方：正しくは $7\times\frac{5}{6}$

よくある×：○（まちがいを ○に した）

4 答え 1

考え方：1を かけても 同じ

よくある×：0（かけても 同じ数を 0と）

5 答え $9\times\frac{3}{8}$

考え方：1あたり×いくつ分 だから かけ算

よくある×：$9\div\frac{3}{8}$（わり算に した）

6 答え $\frac{25}{12}$

考え方：$\frac{10}{3}$ は 1より 大きい → $\frac{5}{8}$より 大きい

よくある×：$\frac{3}{16}$（かける数を 逆に した）

7 答え 18 g

考え方：$45\times\frac{2}{5}=18$

よくある×：$\frac{225}{2}$ g（わり算に した）

8 答え $\frac{12}{55}$

考え方：$\frac{6}{11}$ は 1より 小さい。$\frac{12}{55}$

よくある×：$\frac{11}{15}$（大きくなると 思った）

9 答え $\frac{14}{5}$ g

考え方：$7\times\frac{2}{5}=\frac{14}{5}$

よくある×：$\frac{35}{2}$ g（わり算に した）

10 答え 小さい

考え方：$\frac{3}{4}$ は 1より 小さい

よくある×：大きい（大きくなると 思った）

11 答え $\frac{10}{9}$ L

考え方：$5\times\frac{2}{9}=\frac{10}{9}$

よくある×：$\frac{45}{2}$ L（わり算に した）

12 答え 小さい

考え方：$\frac{2}{9}$ は 1より 小さい

よくある×：大きい（大きくなると 思った）

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