小6 分数×分数 特訓ドリル③-1

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 kg が 63円の 米。
$\frac{6}{7}$ kg では $63\times\frac{6}{7}$ で 求める。

○ ×

2 $\frac{6}{7}\times\frac{13}{3}$ を 計算しましょう。

3 1 m が 21円の ひも。
$\frac{6}{7}$ m の 代金は 何円ですか。

4 $72\times\frac{7}{7}$ の 積は、72 より？

小さい 等しい 大きい

5 1 m が 45円の リボン。
$\frac{8}{9}$ m の 代金は 何円ですか。

6 ① 30×1 ② $30\times\frac{8}{3}$ ③ $30\times\frac{4}{5}$
積が いちばん 大きいのは 何番？

7 1 L が 120円の 牛にゅう。
$\frac{7}{10}$ L の 代金を 求める 式は？

$120\div\frac{7}{10}$ $\frac{7}{10}\div120$ $120\times\frac{7}{10}$

8 □$\times\frac{2}{9}=\frac{2}{9}$ です。
□に 入る 整数は？

9 はり金 1 m は 13 g。$\frac{2}{7}$ m は 何g？

10 $\frac{5}{8}\times\frac{9}{10}$ の 積は、$\frac{5}{8}$ より
小さく なる。

○ ×

11 1 m が 16円の テープを $\frac{3}{4}$ m 買い、
50円 出した。おつりは 何円？

12 $\frac{4}{7}\times\frac{4}{3}$ の 積は、$\frac{4}{7}$ より？

大きい 小さい 等しい

小6 分数×分数 特訓ドリル③-1【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 答え ○

考え方：$63\times\frac{6}{7}=54$

よくある×：×（正しいのに ×に した）

2 答え $\frac{26}{7}$

考え方：$\frac{13}{3}$ は 1より 大きい → $\frac{6}{7}$より 大きい

よくある×：$\frac{18}{91}$（かける数を 逆に した）

3 答え 18 円

考え方：$21\times\frac{6}{7}=18$

よくある×：$\frac{49}{2}$ 円（わり算に した）

4 答え 等しい

考え方：$\frac{7}{7}=1$ だから 同じ

よくある×：大きい（大きくなると 思った）

5 答え 40 円

考え方：$45\times\frac{8}{9}=40$

よくある×：$\frac{405}{8}$ 円（わり算に した）

6 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）

7 答え $120\times\frac{7}{10}$

考え方：1あたり×いくつ分 だから かけ算

よくある×：$120\div\frac{7}{10}$（わり算に した）

8 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）

9 答え $\frac{26}{7}$ g

考え方：$13\times\frac{2}{7}=\frac{26}{7}$

よくある×：$\frac{91}{2}$ g（わり算に した）

10 答え ○

考え方：$\frac{9}{10}$ は 1より 小さい

よくある×：×（正しいのに ×に した）

11 答え 38 円

考え方：$16\times\frac{3}{4}=12$、$50-12=38$

よくある×：$\frac{64}{3}$（わり算に した）

12 答え 大きい

考え方：$\frac{4}{3}$ は 1より 大きい

よくある×：小さい（小さくなると 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。