小6 分数×分数 総合テスト（その2）

つまずきを6つ、2問ずつ（100点）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

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
・小さな □ は 単位。えらぶ 問・○×の 問は、正しい ものを ○で かこむ。答えは 約分して 書く

1 8点

$66\times\frac{9}{11}$ を 計算しましょう。

2 8点

1 kg が 117円の 米。
$\frac{7}{9}$ kg の 代金を 求める 式は？

117×7/9　**117÷7/9**　**7/9÷117**

3 8点

$\frac{2}{13}$ L の お茶の $\frac{7}{13}$ は 何L？

4 8点

$\frac{13}{3}\times\frac{12}{17}$ を 計算しましょう。

5 8点

$12\times\frac{4}{5}$ の 答えは どれですか。

15　**12/5**　**48/5**

6 8点

$\frac{3}{10}\times\frac{13}{2}$ を 計算しましょう。

7 8点

$0.6\times\frac{7}{9}$ を 計算しましょう。

8 8点

ひも 1 m は 8 g。$\frac{3}{5}$ m は 何g？

9 9点

$\frac{11}{12}\times\frac{7}{12}$ の 答えは $\frac{77}{144}$ です。

○　×

10 9点

$\frac{3}{10}\times\frac{7}{8}$ の 積は、$\frac{3}{10}$ より
大きく なる。

○　×

11 9点

ゆうとさんの 答え
$0.7\times\frac{4}{11}=\frac{7}{275}$
まちがい です。
正しい 答えは？

12 9点

$\frac{13}{11}\times\frac{11}{13}$ の 答えは どれですか。

0　**1**　**13/11**

小6 分数×分数 総合テスト(その2)【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は 問題面と 同じ。つまずきごとに 2問ずつ(2問とも ○で 合格)　学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 同じ 分母でも 分母を そのままに する

まちがえたら→「練習プリント①」

問3 答え $\frac{14}{169}$ L

考え方：分母 13×13＝169、分子 2×7＝14

よくある×：$\frac{14}{13}$ L（分母を そのまま）

問9 答え ○

考え方：分母 12×12＝144、分子 11×7＝77

よくある×：×（正しいのに ×に した）

2 約分で 全部 きえたとき 0と 書く

まちがえたら→「練習プリント②」

問4 答え $\frac{52}{17}$

考え方：約分して $\frac{156}{51}=\frac{52}{17}$

よくある×：$\frac{156}{51}$（約分を わすれた）

問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）

3 小数第1位を 分母100に する

まちがえたら→「練習プリント③」

問7 答え $\frac{7}{15}$

考え方：0.6＝$\frac{6}{10}$ だから $\frac{6}{10}\times\frac{7}{9}=\frac{7}{15}$

よくある×：$\frac{7}{150}$（分母を 100に した）

問11 答え $\frac{14}{55}$

考え方：0.7＝$\frac{7}{10}$ だから $\frac{7}{10}\times\frac{4}{11}=\frac{14}{55}$

よくある×：$\frac{7}{275}$（分母を 100に）

4 整数を 分母1の 分数と 見ない

まちがえたら→「練習プリント④」

問1 答え 54

考え方：66÷11＝6、6×9＝54

よくある×：$\frac{242}{3}$（わる かけるが 逆）

問5 答え $\frac{48}{5}$

考え方：$\frac{12}{1}\times\frac{4}{5}=\frac{48}{5}$

よくある×：15（わる かけるが 逆）

5 かけ算を わり算に して しまう

まちがえたら→「練習プリント⑤」

問2 答え $117\times\frac{7}{9}$

考え方：1あたり×いくつ分 だから かけ算

よくある×：$117\div\frac{7}{9}$（わり算に した）

問8 答え $\frac{24}{5}$ g

考え方：$8\times\frac{3}{5}=\frac{24}{5}$

よくある×：$\frac{40}{3}$ g（わり算に した）

6 かけると 必ず 大きくなると 思う

まちがえたら→「練習プリント⑥」

問6 答え $\frac{39}{20}$

考え方：$\frac{13}{2}$ は 1より 大きい → $\frac{3}{10}$より 大きい

よくある×：$\frac{3}{65}$（かける数を 逆に した）

問10 答え ×

考え方：$\frac{7}{8}$ は 1より 小さい

よくある×：○（まちがいを ○に 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 ○。