小6 分数×分数 総合テスト（その4）

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
$\frac{2}{3}\times\square=\frac{2}{3}$ です。
□に 入る 整数は？

2 8点
0.04 を 分子が 4の 分数に
直すと、分母は いくつ？

3 8点
1 m の 木の ぼうは 3 g。
$\frac{3}{5}$ m の 重さを 求める 式は？

$3\div\frac{3}{5}$　$\frac{3}{5}\div3$　$3\times\frac{3}{5}$

4 8点
$16\times\frac{2}{3}$ を 計算しましょう。

5 8点
りくさんの 答え
$\frac{2}{3}\times\frac{10}{13}=\frac{13}{15}$
まちがい です。
正しい 答えは？

6 8点
$0.8\times\frac{5}{11}$ を 計算しましょう。

7 8点
$\frac{3}{7}\times\frac{6}{7}$ の 答えは $\frac{18}{7}$ です。

○　×

8 8点
$\frac{19}{13}\times\frac{13}{19}$ を 計算しましょう。

9 9点
$6\times\frac{5}{11}$ の 答えは どれですか。

$\frac{30}{11}$　$\frac{66}{5}$　$\frac{6}{11}$

10 9点
$\frac{7}{10}$ m の ひもの $\frac{9}{10}$ は 何m？

11 9点
あおいさんの 答え
$\frac{13}{7}\times\frac{10}{13}=0$
まちがい です。
正しい 答えは？

12 9点
糸 1 m は 4 g。$\frac{4}{5}$ m は 何g？

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 総合テスト(その4)【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7 答え ×

考え方：正しくは $\frac{18}{49}$

よくある×：○（まちがいを ○に した）

問10 答え $\frac{63}{100}$ m

考え方：分母 10×10＝100、分子 7×9＝63

よくある×：$\frac{63}{10}$ m（分母を そのまま）

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8 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）

問11 答え $\frac{10}{7}$

考え方：13が きえて 1が のこる → $\frac{10}{7}$

よくある×：0（きえた所を 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2 答え 100

考え方：0.04＝$\frac{4}{100}$

よくある×：10（位取りを 見ない）

問6 答え $\frac{4}{11}$

考え方：0.8＝$\frac{8}{10}$ だから $\frac{8}{10}\times\frac{5}{11}=\frac{4}{11}$

よくある×：$\frac{2}{55}$（分母を 100に した）

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4 答え $\frac{32}{3}$

考え方：$\frac{16}{1}\times\frac{2}{3}=\frac{32}{3}$

よくある×：24（わる かけるが 逆）

問9 答え $\frac{30}{11}$

考え方：$\frac{6}{1}\times\frac{5}{11}=\frac{30}{11}$

よくある×：$\frac{66}{5}$（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3 答え $3\times\frac{3}{5}$

考え方：1あたり×いくつ分 だから かけ算

よくある×：$3\div\frac{3}{5}$（わり算に した）

問12 答え $\frac{16}{5}$ g

考え方：$4\times\frac{4}{5}=\frac{16}{5}$

よくある×：5 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1 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）

問5 答え $\frac{20}{39}$

考え方：$\frac{10}{13}$ は 1より 小さい。$\frac{20}{39}$

よくある×：$\frac{13}{15}$（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 ○。