小6 分数×分数 総合テスト（その5）

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

$\frac{9}{10}\times\frac{3}{5}$ の 積は、$\frac{9}{10}$ より？

大きい　小さい　等しい

2 8点

$\frac{5}{9}\times\frac{8}{9}$ の 答えは どれですか。

$\frac{40}{9}$　$\frac{40}{81}$　$\frac{13}{9}$

3 8点

$52\times\frac{5}{7}$ の 積は、52 より 大きく なる。

○　×

4 8点

$0.1\times\frac{2}{7}$ は、0.1 を $\frac{1}{10}$ に 直して 計算する。

○　×

5 8点

1 時間に 13 km 歩く。
$\frac{8}{9}$ 時間では $13\div\frac{8}{9}$ で 求める。

○　×

6 8点

$16\times\frac{7}{8}$ を 計算しましょう。

7 8点

$0.1\times\frac{2}{9}$ を 計算しましょう。

8 8点

$\frac{7}{6}\times\frac{4}{13}$ を 計算しましょう。

9 9点

25 kg の みかんの $\frac{2}{3}$ は 何kg？

10 9点

$\frac{5}{3}\times\frac{9}{5}$ を 計算しましょう。

11 9点

$\frac{2}{11}\times\frac{8}{11}$ を 計算しましょう。

12 9点

1 時間に 32 km 走る 自てん車。
$\frac{3}{8}$ 時間では 何kmですか。

小6 分数×分数 総合テスト(その5)【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2 答え $\frac{40}{81}$

考え方：分母 9×9＝81、分子 5×8＝40

よくある×：$\frac{40}{9}$（分母を そのまま）

問11 答え $\frac{16}{121}$

考え方：分母 11×11＝121、分子 2×8＝16

よくある×：$\frac{16}{11}$（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 $\frac{14}{39}$

考え方：約分して $\frac{28}{78}=\frac{14}{39}$

よくある×：$\frac{28}{78}$（約分を わすれた）

問10 答え 3

考え方：約分して $\frac{45}{15}=3$

よくある×：$\frac{45}{15}$（約分を わすれた）

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4 答え ○

考え方：$0.1=\frac{1}{10}$

よくある×：×（正しいのに ×に した）

問7 答え $\frac{1}{45}$

考え方：$0.1=\frac{1}{10}$ だから $\frac{1}{10}\times\frac{2}{9}=\frac{1}{45}$

よくある×：$\frac{1}{450}$（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6 答え 14

考え方：16÷8＝2、2×7＝14

よくある×：$\frac{128}{7}$（わる かけるが 逆）

問9 答え $\frac{50}{3}$ kg

考え方：$\frac{25}{1}\times\frac{2}{3}=\frac{50}{3}$

よくある×：$\frac{75}{2}$ kg（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5 答え ×

考え方：正しくは $13\times\frac{8}{9}$

よくある×：○（まちがいを ○に した）

問12 答え 12 km

考え方：$32\times\frac{3}{8}=12$

よくある×：$\frac{256}{3}$ km（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 小さい

考え方：$\frac{3}{5}$ は 1より 小さい

よくある×：大きい（大きくなると 思った）

問3 答え ×

考え方：$\frac{5}{7}$ 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 ○。

いちごドリル プリント