たしかめテスト ①

ステップ 7／8　テスト

$0.5 = \frac{1}{2}$

テスト

1問 10点 ／ 100点満点。

③〜⑩は 点線の 上に 途中の 式を 書こう。答えは 約分して 書く。小数で ぴったり 表せる 答えは 小数でも よい。

ごうけい ＿＿＿＿ ／100点

1 10点

0.32を 分数に 直しましょう。

$0.32=\frac{32}{100}=\frac{8}{25}$。まちがえたら ステップ1「小数と 分数の なおし方」へ

$\frac{8}{25}$

2 10点

$\frac{9}{40}$を 小数に 直しましょう。

$9\div40=0.225$。まちがえたら ステップ1「小数と 分数の なおし方」へ

0.225

3 10点

計算しましょう。

$0.9+0.6$。$\frac{3}{2}$、$1\frac{1}{2}$ でも よい。まちがえたら ステップ2「たし算・ひき算」へ

$0.9+\frac{3}{5}$

$=0.9+0.6=1.5$

4 10点

計算しましょう。

$\frac{5}{9}-\frac{1}{2}=\frac{10}{18}-\frac{9}{18}$。まちがえたら ステップ2・5へ

$\frac{5}{9}-0.5$

$=\frac{5}{9}-\frac{1}{2}$

$=\frac{10}{18}-\frac{9}{18}=\frac{1}{18}$

5 10点

計算しましょう。

$\frac{2}{7}+\frac{3}{5}=\frac{10}{35}+\frac{21}{35}$。まちがえたら ステップ2「たし算・ひき算」へ

$\frac{2}{7}+0.6$

$=\frac{2}{7}+\frac{3}{5}$

$=\frac{10}{35}+\frac{21}{35}=\frac{31}{35}$

6 10点

計算しましょう。

$\frac{9}{10}\times\frac{5}{6}$。0.75 でも よい。まちがえたら ステップ3「かけ算・わり算の 混じった 計算」へ

$0.9\times\frac{5}{6}$

$=\frac{9}{10}\times\frac{5}{6}=\frac{3}{4}$

7 10点

計算しましょう。

$\frac{4}{15}\times\frac{5}{4}$。まちがえたら ステップ3・5へ

$\frac{4}{15}\div0.8$

$=\frac{4}{15}\times\frac{5}{4}=\frac{1}{3}$

8 10点

計算しましょう。

$4\times\frac{5}{3}\times\frac{3}{10}$。まちがえたら ステップ3「かけ算・わり算の 混じった 計算」へ

$4\div0.6\times\frac{3}{10}$

$=4\times\frac{5}{3}\times\frac{3}{10}=2$

9 10点

計算しましょう。

$\frac{1}{3}+\frac{2}{5}\times\frac{5}{8}=\frac{1}{3}+\frac{1}{4}$。まちがえたら ステップ4「計算の 順じょ」へ

$\frac{1}{3}+0.4\times\frac{5}{8}$

$=\frac{1}{3}+\frac{2}{5}\times\frac{5}{8}$

$=\frac{1}{3}+\frac{1}{4}=\frac{7}{12}$

10 10点

計算しましょう。

$\left(\frac{3}{5}-\frac{1}{4}\right)\div\frac{7}{8}=\frac{7}{20}\times\frac{8}{7}$。0.4 でも よい。まちがえたら ステップ4「計算の 順じょ」へ

$\left(0.6-\frac{1}{4}\right)\div\frac{7}{8}$

$=\left(\frac{3}{5}-\frac{1}{4}\right)\div\frac{7}{8}$

$=\frac{7}{20}\times\frac{8}{7}=\frac{2}{5}$

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　　赤い 字が 答え。