たしかめテスト ②



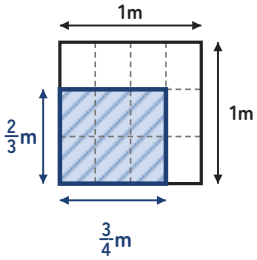
ステップ 8／8　テスト

テスト　1問 10点 ／ 100点満点。
①⑥〜⑨は 式5点＋答え5点。②は 1つ5点。⑩は ぜんぶ できて 10点。

ごうけい ＿＿＿＿＿＿ ／100点

1 色の 部分の 面積を 求める 式と 答えを 書きましょう。（1つ 5点） 10点

12こに 分けた うちの 6こ分 で $\frac{1}{2}$m²。かける じゅんは 逆でも よい。まちがえたら ステップ5「面積図と 積の 大きさ」へ



式 $\frac{2}{3}\times\frac{3}{4}=\frac{1}{2}$

答え $\frac{1}{2}$ m²

2 計算しないで、□に ＞・＜・＝を 書きましょう。（1つ 5点） 10点

1より 小さい 数を かけると 小さく、大きい 数を かけると 大きく なる。まちがえたら ステップ5「面積図と 積の 大きさ」へ

(1) $20\times\frac{5}{7}$ ＜ 20　　(2) $\frac{3}{4}\times\frac{4}{3}$ ＞ $\frac{3}{4}$

3 積が 18より 大きく なる 式の 記号に ○を つけましょう。 10点

かける 数が 1より 大きいのは イだけ。まちがえたら ステップ5「面積図と 積の 大きさ」へ

ア $18\times\frac{7}{8}$　イ $18\times1\frac{1}{5}$　ウ 18×1　エ $18\times\frac{9}{10}$

4 友だちは $\frac{3}{8}\times\frac{6}{7}$ の 分子の 3と 6を 3で わって 約分し、$\frac{1}{8}\times\frac{2}{7}=\frac{2}{56}$ と しました。正しい 答えを 書きましょう。 10点

分子どうしで 約分したのが まちがい。6と 8を 2で わって $\frac{9}{28}$。まちがえたら ステップ3「帯分数と 約分の まちがい」へ

答え $\frac{9}{28}$

5 友だちは $1\frac{1}{2}\times\frac{2}{5}$ の 1を そのままに して、$\frac{1}{2}\times\frac{2}{5}=\frac{1}{5}$ から $1\frac{1}{5}$ と しました。正しい 答えを 書きましょう。 10点

仮分数に 直す。$\frac{3}{2}\times\frac{2}{5}=\frac{3}{5}$。まちがえたら ステップ3「帯分数と 約分の まちがい」へ

答え $\frac{3}{5}$

6 1mの 重さが $\frac{7}{9}$kgの 鉄の ぼう $\frac{3}{14}$mの 重さは 何kgですか。 10点

1mの 重さ×長さ。7と14を7で、3と9を3で わって 約分。まちがえたら ステップ6「文章題」へ

式 $\frac{7}{9}\times\frac{3}{14}=\frac{1}{6}$

答え $\frac{1}{6}$ kg

7 たて $2\frac{1}{4}$m、よこ $1\frac{1}{6}$mの 長方形の 面積は 何m²ですか。 10点

$\frac{9}{4}\times\frac{7}{6}$、9と 6を 3で わって 約分。$2\frac{5}{8}$m² でも よい。まちがえたら ステップ4「帯分数の かけ算」・ステップ6「文章題」へ

式 $2\frac{1}{4}\times1\frac{1}{6}=\frac{21}{8}$

答え $\frac{21}{8}$ m²

8 1時間に $3\frac{3}{5}$kmの 速さで 歩きます。50分間では 何km 進みますか。 10点

50分＝$\frac{5}{6}$時間。$\frac{18}{5}\times\frac{5}{6}=3$。まちがえたら ステップ6「文章題」へ

式 $3\frac{3}{5}\times\frac{5}{6}=3$

答え 3 km

9 1kgの 値段が 360円の お米を $\frac{3}{4}$kg 買います。 10点
代金は 何円ですか。

360×$\frac{3}{4}$、360と 4を 4で わって 約分し、90×3=270。まちがえたら ステップ6「文章題」へ

式 $360\times\frac{3}{4}=270$

答え 270 円

10 積が かけられる 数より 小さく なる 式に、ぜんぶ ○を つけましょう。 10点

かける 数が 1より 小さい ア・ウ（イは 同じ）。まちがえたら ステップ5「面積図と 積の 大きさ」へ

ア $\frac{5}{8}\times\frac{2}{3}$　イ $\frac{5}{8}\times1$　ウ $\frac{5}{8}\times\frac{9}{10}$　エ $\frac{5}{8}\times1\frac{1}{3}$

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。