たしかめテスト ①

ステップ 7／8　テスト



テスト　**1問 10点 ／ ぜんぶで 100点。**
①は 3つ できて 10点。⑨は 0 の 点を 通る 直線が かけて 10点。⑩は 式 5点＋答え 5点。

ごうけい ＿＿＿＿ ／100点

1 **y は x に 比例して います。表の あいて いる ところに 数を 書きましょう。** 10点
7×2＝14、7×4＝28、7×6＝42。まちがえたら ステップ1へ

x	1	2	3	4	5	6
y	7	14	21	28	35	42

2 **①の 表で、y を x の 式で 表すと** 10点
y÷x＝7。まちがえたら ステップ2へ
y＝ 7×x

3 **①の 表で、x＝12 の とき** 10点
7×12。まちがえたら ステップ2へ
y＝ 84

4 **①の 表で、y＝63 の とき** 10点
63÷7。まちがえたら ステップ2へ
x＝ 9

5 **y が x に 比例して いる 表を 1つ えらんで、記号を ○で かこみましょう。** 10点
イ：y÷x＝9。アは たし算、ウは 反比例。まちがえたら ステップ1・ステップ6へ

ア

x	1	2	3	4
y	9	10	11	12

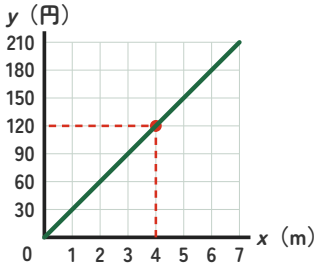
イ

x	1	2	3	4
y	9	18	27	36

ウ

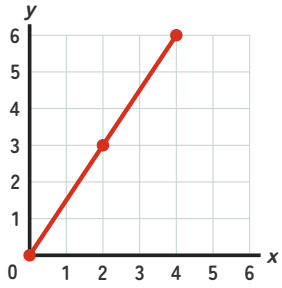
x	1	2	3	4
y	72	36	24	18

6 **リボンの 長さ x m と 代金 y 円の 関係を 表した グラフです。⑥ 4m の 代金、⑦ y を x で 表した 式、⑧ 6.5m の 代金を 答えましょう。** 各10点
⑥ x＝4 から 上へ。⑦ x＝1 の とき y＝30。⑧ 30×6.5＝195。
まちがえたら ステップ3へ



⑥ 4m は 120 円
⑦ 式 y＝ 30×x
⑧ 6.5m は 195 円

9 **y＝1.5×x の グラフを かきましょう。** 10点
点（2、3）（4、6）と 0 の 点を 通る 直線。まちがえたら ステップ3へ



10 **同じ ねじ 20個の 重さは 60g です。この ねじ 1800g 分は、何個 ですか。** 10点
重さが 30倍なので 個数も 30倍。まちがえたら ステップ4へ

式 1800÷60＝30
20×30＝600

答え 600 個

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　　赤い 字が 答え。