たしかめテスト ①

x	1	2
y	3	6

x

テスト

1問 10点 ／ 100点満点。

x は「×」と まちがえないように 書こう。
かけ算・たし算の 順が 逆(ぎゃく)でも（60×x と x×60）、y＝... の 形でも、
意味が 合って いれば 正解(せいかい)。

ごうけい ＿＿＿＿ ／100点(てん)

1 10点(てん)

1さつ 150円の 本を x さつ 買った ときの 代金を y円と します。x が 表す 量に ○を つけましょう。

x は 変わる 量の うち「さつ数」。150円は 変わらない。まちがえたら ステップ1「文字で 表す」へ

本の ねだん　買う さつ数　代金

2 10点(てん)

1こ 45円の あめ x この 代金を 式に 表しましょう。

1つ分×いくつ分。まちがえたら ステップ1「文字で 表す」へ

45×x

3 10点(てん)

x 円の パンと 35円の あめの 代金を 式に 表しましょう。

あわせて いくら → たし算。まちがえたら ステップ1「文字で 表す」へ

x＋35

4 10点(てん)

底辺 x cm、高さ 9cmの 三角形の 面積を 式に 表しましょう。

底辺×高さ÷2。÷2を わすれない。まちがえたら ステップ1「文字で 表す」へ

x×9÷2

5 10点(てん)

表を 見て、x と y の 関係を 式に 表しましょう。

どの 列も 11×x。まちがえたら ステップ2「表から 式へ」へ

x	2	3	4	5
y	22	33	44	55

11×x＝y

6 10点(てん)

表を 見て、x と y の 関係を 式に 表しましょう。

1 ふえると 3 ふえる。x×3 より 2 大きい。
まちがえたら ステップ2「表から 式へ」へ

x	1	2	3	4
y	5	8	11	14

x×3＋2＝y

7 10点(てん)

x×8 で、x＝6 の ときの 値(あたい)を 求めましょう。

6×8。68 や 14 と しない。まちがえたら ステップ3「数を 入れる」へ

48

8 10点(てん)

（x＋7）×2 で、x＝5 の ときの 値(あたい)を 求めましょう。

（ ）の 中が 先。12×2。まちがえたら ステップ3「数を 入れる」へ

24

9 10点(てん)

36－x×4 で、x＝6 の ときの 値(あたい)を 求めましょう。

かけ算が 先。36－24。（36－6）×4 と しない。
まちがえたら ステップ3「数を 入れる」へ

12

10 10点(てん)

1本 1.5Lの 水 x本分の 量を y L と します。x＝8 の ときの y の 値(あたい)を 求めましょう。

1.5×8。まちがえたら ステップ3「数を 入れる」へ

12 L

答(こた)えを 見(み)たら、もう いちど やってみよう。　赤(あか)い 字(じ)が 答(こた)え。