たしかめテスト ②

ステップ 8／8　テスト

x	1	2
y	3	6

x

テスト

1問 10点 ／ 100点満点。

⑥⑧⑩は ぜんぶ できて 10点。④⑤は 式5点＋答え5点。
かけ算・たし算の 順が 逆でも（$60\times x$ と $x\times 60$）、$y=\ldots$ の 形でも、意味が 合って いれば 正解。

ごうけい ＿＿＿＿ ／100点

1 10点
$x+26=63$ の x の 値を 求めましょう。
63−26。63＋26 と しない。
まちがえたら ステップ4「x の 値」へ

$x=$ 37

2 10点
$x\times 7=91$ の x の 値を 求めましょう。
91÷7。91×7 と しない。
まちがえたら ステップ4「x の 値」へ

$x=$ 13

3 10点
$x\div 6=15$ の x の 値を 求めましょう。
15×6。15÷6 と しない。
まちがえたら ステップ4「x の 値」へ

$x=$ 90

4 10点
$x\times 3+8=35$ の x の 値を、求める 式も 書いて 求めましょう。
あとの 計算から もどす。まず 8を ひき、次に 3で わる。まちがえたら ステップ4「x の 値」へ

式 $35-8=27$
$27\div 3=9$

$x=$ 9

5 10点
1さつ x 円の ノートを 5さつ 買うと 650円でした。式に 表して、x の 値を 求めましょう。
650÷5＝130。まちがえたら ステップ4「x の 値」へ

x の 式 $x\times 5=650$　$x=$ 130 円

6 10点（ぜんぶ）
1本 30円の えんぴつ x 本と 40円の 消しゴムの 代金を y 円と します。友だちの 式 $70\times x=y$ は まちがいです。場面に 合う y の 値で 表を 完成させ、正しい 式を 書きましょう。
$x=2$ で 友だちの 式は 140、ほんとうは 100。消しゴムは 1こだけ。まちがえたら ステップ5「式を 読む・直す」へ

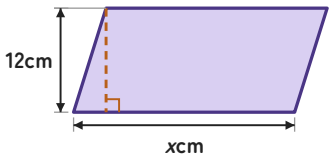
x	1	2	3	4
y	70	100	130	160

正しい 式 $30\times x+40=y$

7 10点
「1こ 200円の ケーキ x こと、90円の ふくろの 代金」を 表す 式は $200\times x+90$ です。$x=3$ の ときの 値 690 は 何を 表して いますか。○を つけましょう。
200×3＋90＝690。$x=3$ は ケーキの こ数、690円は 全部の 代金。まちがえたら ステップ5「式を 読む・直す」へ

ケーキ 1この ねだん　**ケーキ 3こと ふくろの 代金**　ケーキの こ数

8 10点（ぜんぶ）
平行四辺形の 面積を 式に 表し、$x=20$ の ときの 面積を 求めましょう。
底辺×高さ。20×12＝240。まちがえたら ステップ6「場面と 式」へ



式 $x\times 12$
240 cm²

9 10点
$45-x$ の 式に 合う 場面に ○を つけましょう。
45から x を ひくのは「のこり」。ア は $45+x$、ウ は $45\times x$。まちがえたら ステップ6「場面と 式」へ

ア　45こと x こを あわせた 数
イ　45cmの ひもから x cm 切った のこり
ウ　1こ 45円の あめ x この 代金

10 10点（ぜんぶ）
「$x=1$ の とき $y=13$、$x=2$ の とき $y=26$、$x=3$ の とき $y=39$」と なる 式を 書きましょう。また、$x=2$ と $x=3$ を 式に 入れて 確かめましょう。
x が 1 ふえると y は 13 ふえる。まちがえたら ステップ2「表から 式へ」へ

式 $13\times x=y$　確かめ $13\times 2=26$　$13\times 3=39$

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。