まちがえやすいところ：式を 読む・直す

x	1	2
y	3	6

x

ステップ 5／8　練習

ポイント

式が 正しいかは、2つ以上の 数を 入れて 確かめる。1つだけ 合っても 正しいとは かぎらない。

計算の 答えが 何の 量か、単位まで 言おう。

かけ算・たし算の 順が 逆でも（60×x と x×60）、y＝... の 形でも、意味が 合って いれば 正解。

みほん　**1こ 80円の パンを x こと、30円の ふくろを 買う。**

式 80×x＋30 → x＝4 を 入れる → 80×4＋30＝350 → パン 4こと ふくろの 代金は 350円

式の 意味：80×x は パン全部の 代金。30 は ふくろ 1まいの 代金で、x が 変わっても 変わらない。答えが 何の 量か、単位も 言えるように しよう。

1　x に 数を 入れて 計算し、何の 量を 求めたかも 書きましょう。　きほん

(1) 1本 x cmの テープを 5本 つなぐ。のりしろの 分、全部で 8cm みじかく なる。

x×5−8　x＝12 を 入れる → 52 cm これは つないだ テープの 長さ

(2) 1人 150円ずつ x人から 集めて、200円の 花を 買う。

150×x−200　x＝6 を 入れる → 700 円 これは のこりの お金

(3) 分速 60mで x分 歩いた あと、さらに 300m 走った。

60×x＋300　x＝15 を 入れる → 1200 m これは 進んだ 道のり

(1) 12×5−8＝52　(2) 150×6−200＝700　(3) 60×15＋300＝1200。(1) 8cmは 1回だけ ひくので、（x−8）×5 と しない。(2) 200円は 集めた お金から 1回 ひく。(3) 300mは 時間に 関係なく たす。「何の 量か」は 同じ 意味なら 正解。

2　友だちの 式は x＝1 では 合いますが、x＝2 では 合いません。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。　きほん

(1) 1こ 20円の 消しゴムを x こと 50円の ノートを 買った 代金が y円

友だちの 式： 70×x＝y

x	1	2	3	4
y	70	90	110	130

正しい 式　20×x＋50＝y

x＝2 で 友だちの 式は 140、ほんとうは 90。50円の ノートは 1さつだけなので、かけては いけない。

(2) 40cmの ひもから、3cmずつ x本 切り取った のこりが y cm

友だちの 式： 37×x＝y

x	1	2	3	4
y	37	34	31	28

正しい 式　40−3×x＝y

x＝2 で 友だちの 式は 74、ほんとうは 34。ひいて いく ので、40から 3×x を ひく。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。