文字と式

x の 値を 求めよう

x	1	2
y	3	6

x

ステップ 4／8 練習

ポイント

逆の 計算で もどす。れい：x ×5＝40 なら x ＝40÷5＝8。

x が わる数・ひく数の ときは、56÷x ＝7 なら x ＝56÷7、50－x ＝20 なら x ＝50－20。求めた 値は 式に 入れて 確かめよう。

1 x の 値を 求めましょう。求める 式も 書きましょう。 きほん

(1) x ＋18＝45

式 ＿＿＿＿＿＿ x ＝ □

(2) x －27＝36

式 ＿＿＿＿＿＿ x ＝ □

(3) x ×6＝84

式 ＿＿＿＿＿＿ x ＝ □

(4) x ÷4＝13

式 ＿＿＿＿＿＿ x ＝ □

(5) 4× x ＝10

式 ＿＿＿＿＿＿ x ＝ □

(6) 35＋ x ＝80

式 ＿＿＿＿＿＿ x ＝ □

(7) 72÷ x ＝8

式 ＿＿＿＿＿＿ x ＝ □

(8) 90－ x ＝58

式 ＿＿＿＿＿＿ x ＝ □

2 x を 使った 式に 表して、x の 値を 求めましょう。 きほん

(1) 1本 x 円の ペンを 6本 買うと、代金は 720円でした。

x の 式 □ 求める 式 □ x ＝ □ 円

(2) x こ あった あめを 8こ 食べると、のこりは 25こでした。

x の 式 □ 求める 式 □ x ＝ □ こ

(3) たて x cm、よこ 9cmの 長方形の 面積は 108cm²です。

x の 式 □ 求める 式 □ x ＝ □ cm

3 2回 もどして x の 値を 求めましょう。 ★チャレンジ

(1) x ×3＋5＝29

式 ＿＿＿＿＿＿ x ＝ □

(2) x ×4－7＝17

式 ＿＿＿＿＿＿ x ＝ □

おわったら ○を つけよう ◯ できた！ ◯ もういちど！