文字に 数を 入れよう

ステップ 3／8　練習



ポイント

文字の ところに 数を 入れて、計算の じゅんじょを 守って 計算する。

（ ）の 中 → かけ算・わり算 → たし算・ひき算 の 順。

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。

1 左の x の 値を 式に 入れて、計算しましょう。　きほん

(1)	x＝5	x×6 →	30	(2) x＝8	7×x →	56
(3)	x＝16	x＋28 →	44	(4) x＝31	x−9 →	22
(5)	x＝51	x÷3 →	17	(6) x＝6	48÷x →	8
(7)	x＝9	x×3＋5 →	32	(8) x＝7	20−x×2 →	6
(9)	x＝5	（x＋4）×3 →	27	(10) x＝4	2.5×x →	10
(11)	x＝2.5	14×x →	35	(12) x＝12	60−（x＋8） →	40

かけ算・わり算を 先に、（ ）の 中は さらに 先に。(7) 9×3＋5＝32　(8) 20−7×2＝6　(9)（5＋4）×3＝27
(12) 60−（12＋8）＝40。 x×3 は「x に 3を かける」で、x3 や 93 に しない。

2 式を 書いて、x が 次の 値の ときの y の 値を 求めましょう。　きほん

(1) 1こ 120円の ケーキを x こ 買った ときの 代金 y円

式 120×x＝y

x＝3 → 360 円　　x＝5 → 600 円　　x＝8 → 960 円

(2) 1分間に 75m 歩く 人が x分間 歩いた 道のり y m

式 75×x＝y

x＝4 → 300 m　　x＝10 → 750 m　　x＝16 → 1200 m

(1) 120×3＝360、120×5＝600、120×8＝960。(2) 75×4＝300、75×10＝750、75×16＝1200。文字に 数を 入れると、同じ 式で いろいろな 場合が 計算できる。

3 6×x＋4＝46 に なる x の 値を、ア〜エ から 1つ 選んで ○を つけましょう。　★チャレンジ

ア 3　　イ 5　　ウ 6　　エ 7

順に 入れて 確かめる。6×3＋4＝22、6×5＋4＝34、6×6＋4＝40、6×7＋4＝46。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　　赤い 字が 答え。