基本の計算① ドリル①

中1／整理して 解く 16問／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・次の方程式を解きなさい。
・x の 項は 左、数の 項は 右へ 集めて、「整理」の □ x = □ に 書く。
・答えは 「x =」の □ に 書く。計算は ノートに 書く。

① $9x - 9 = 3x + 33$

整理 □x = □ x = □

② $8x - 3 = 4x + 9$

整理 □x = □ x = □

③ $7x + 8 = 3x + 24$

整理 □x = □ x = □

④ $4x - 3 = x + 24$

整理 □x = □ x = □

⑤ $6x - 3 = x + 7$

整理 □x = □ x = □

⑥ $5x + 6 = x + 46$

整理 □x = □ x = □

⑦ $6x + 4 = 3x + 13$

整理 □x = □ x = □

⑧ $8x - 9 = 3x + 1$

整理 □x = □ x = □

⑨ $4x + 2 = 2x + 14$

整理 □x = □ x = □

⑩ $7x + 2 = 2x + 57$

整理 □x = □ x = □

⑪ $3x - 4 = x + 12$

整理 □x = □ x = □

⑫ $7x + 9 = 3x + 25$

整理 □x = □ x = □

⑬ $4x + 2 = x + 32$

整理 □x = □ x = □

⑭ $6x - 7 = 3x + 29$

整理 □x = □ x = □

⑮ $8x - 8 = 3x + 17$

整理 □x = □ x = □

⑯ $8x + 7 = 4x + 43$

整理 □x = □ x = □

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「一次方程式」のプリント一覧がひらきます

基本の計算① ドリル①【こたえ】

中1／整理して 解く 16問／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

① $9x - 9 = 3x + 33$　両辺とも 54

整理 $6x = 42$　$x = 7$

② $8x - 3 = 4x + 9$　両辺とも 21

整理 $4x = 12$　$x = 3$

③ $7x + 8 = 3x + 24$　両辺とも 36

整理 $4x = 16$　$x = 4$

④ $4x - 3 = x + 24$　両辺とも 33

整理 $3x = 27$　$x = 9$

⑤ $6x - 3 = x + 7$　両辺とも 9

整理 $5x = 10$　$x = 2$

⑥ $5x + 6 = x + 46$　両辺とも 56

整理 $4x = 40$　$x = 10$

⑦ $6x + 4 = 3x + 13$　両辺とも 22

整理 $3x = 9$　$x = 3$

⑧ $8x - 9 = 3x + 1$　両辺とも 7

整理 $5x = 10$　$x = 2$

⑨ $4x + 2 = 2x + 14$　両辺とも 26

整理 $2x = 12$　$x = 6$

⑩ $7x + 2 = 2x + 57$　両辺とも 79

整理 $5x = 55$　$x = 11$

⑪ $3x - 4 = x + 12$　両辺とも 20

整理 $2x = 16$　$x = 8$

⑫ $7x + 9 = 3x + 25$　両辺とも 37

整理 $4x = 16$　$x = 4$

⑬ $4x + 2 = x + 32$　両辺とも 42

整理 $3x = 30$　$x = 10$

⑭ $6x - 7 = 3x + 29$　両辺とも 65

整理 $3x = 36$　$x = 12$

⑮ $8x - 8 = 3x + 17$　両辺とも 32

整理 $5x = 25$　$x = 5$

⑯ $8x + 7 = 4x + 43$　両辺とも 79

整理 $4x = 36$　$x = 9$

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

①②④⑤⑧⑪⑭⑮は 数の項が マイナス。移すと +（9x − 9 = 3x + 33 で 6x = 42。6x = 24 は 変え忘れ）。

右の x の項は 左へ 移すと −（9x と 3x を たさない）。④⑤⑥⑪⑬は 右が x だけ（係数 1）。4x − x = 3x を 確かめる。

「両辺とも」の 後ろの 数は、答えを 入れた ときの 左辺と 右辺の 値。答えが ちがう ときは これに 合うか 確かめさせる。

いちごドリル プリント