基本の計算② ドリル③

中1／マイナスで わる 16問／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・次の方程式を解きなさい。計算は ノートに 書く。
・移項して、「整理」の □ x = □ に 書く。答えは 右の 「x =」の □ に 書く。
・分数の 答えは 分子を 上、分母を 下に、約分して 書く。マイナスは 分数の 前に つける。

① $7 - 6x = 40$

整理 □ x = □ x = □

② $2 - 2x = -10$

整理 □ x = □ x = □

③ $-2x + 10 = 18$

整理 □ x = □ x = □

④ $-9x + 10 = 4$

整理 □ x = □ x = □

⑤ $-12 - 3x = -27$

整理 □ x = □ x = □

⑥ $-5x + 12 = 39$

整理 □ x = □ x = □

⑦ $-7x + 2 = 30$

整理 □ x = □ x = □

⑧ $-8x = -27$

整理 □ x = □ x = □

⑨ $10 - 9x = 27$

整理 □ x = □ x = □

⑩ $4 - 2x = -12$

整理 □ x = □ x = □

⑪ $6 - 5x = -21$

整理 □ x = □ x = □

⑫ $-8x = 16$

整理 □ x = □ x = □

⑬ $-8x + 7 = 5$

整理 □ x = □ x = □

⑭ $-11 - 9x = 4$

整理 □ x = □ x = □

⑮ $-x - 7 = -15$

整理 □ x = □ x = □

⑯ $-x - 1 = 4$

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② ドリル③【こたえ】

中1／マイナスで わる 16問／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

① $7 - 6x = 40$

整理 $-6x = 33$ $x = -\frac{11}{2}$

33 ÷ (−6) = −33/6 = −11/2

② $2 - 2x = -10$

整理 $-2x = -12$ $x = 6$

−12 ÷ (−2) = 6

③ $-2x + 10 = 18$

整理 $-2x = 8$ $x = -4$

8 ÷ (−2) = −4

④ $-9x + 10 = 4$

整理 $-9x = -6$ $x = \frac{2}{3}$

−6 ÷ (−9) = 6/9 = 2/3

⑤ $-12 - 3x = -27$

整理 $-3x = -15$ $x = 5$

−15 ÷ (−3) = 5

⑥ $-5x + 12 = 39$

整理 $-5x = 27$ $x = -\frac{27}{5}$

27 ÷ (−5) = −27/5

⑦ $-7x + 2 = 30$

整理 $-7x = 28$ $x = -4$

28 ÷ (−7) = −4

⑧ $-8x = -27$

整理 $-8x = -27$ $x = \frac{27}{8}$

−27 ÷ (−8) = 27/8

⑨ $10 - 9x = 27$

整理 $-9x = 17$ $x = -\frac{17}{9}$

17 ÷ (−9) = −17/9

⑩ $4 - 2x = -12$

整理 $-2x = -16$ $x = 8$

−16 ÷ (−2) = 8

⑪ $6 - 5x = -21$

整理 $-5x = -27$ $x = \frac{27}{5}$

−27 ÷ (−5) = 27/5

⑫ $-8x = 16$

整理 $-8x = 16$ $x = -2$

16 ÷ (−8) = −2

⑬ $-8x + 7 = 5$

整理 $-8x = -2$ $x = \frac{1}{4}$

−2 ÷ (−8) = 2/8 = 1/4

⑭ $-11 - 9x = 4$

整理 $-9x = 15$ $x = -\frac{5}{3}$

15 ÷ (−9) = −15/9 = −5/3

⑮ $-x - 7 = -15$

整理 $-1x = -8$ $x = 8$

−8 ÷ (−1) = 8

⑯ $-x - 1 = 4$

整理 $-1x = 5$ $x = -5$

5 ÷ (−1) = −5

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

①④⑥⑧⑨⑪⑬⑭は 答えが 分数。分母は わる数（係数）の 数字、分子は 右辺の 数字（−8x = −27 は 27/8。8/27 ではない）。

約分が 要る のは ①④⑬⑭（33/6 は 11/2）。

それ以外は 答えが 整数（符号を 落とさない）。式を 見て わる数と 答えの 形を 切りかえる。

分数は 約分した 仮分数で ○（約分前は ×）。帯分数・小数の形でも 値が 同じなら ○。マイナスは 分数の 前が きまり。分子に つけた答えも ○。

いちごドリル プリント