基本の計算② ドリル②

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 $-11 - 9x = 29$

整理 □ x = □ x = □

② $-8x - 7 = -27$

整理 □ x = □ x = □

③ $-8x + 8 = 2$

整理 □ x = □ x = □

④ $-2x - 4 = 39$

整理 □ x = □ x = □

⑤ $-7 - 4x = 4$

整理 □ x = □ x = □

⑥ $-8x + 9 = -17$

整理 □ x = □ x = □

⑦ $1 - 8x = 12$

整理 □ x = □ x = □

⑧ $-8x = 2$

整理 □ x = □ x = □

⑨ $-7x + 8 = 7$

整理 □ x = □ x = □

⑩ $-1 - 6x = -4$

整理 □ x = □ x = □

⑪ $2 - 6x = 12$

整理 □ x = □ x = □

⑫ $-7x - 12 = -20$

整理 □ x = □ x = □

⑬ $-3 - 5x = 20$

整理 □ x = □ x = □

⑭ $-6x = -2$

整理 □ x = □ x = □

⑮ $-6x + 7 = 39$

整理 □ x = □ x = □

⑯ $-9 - 8x = -36$

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②【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 $-11-9x=29$

整理 $-9x=40$ → $x=-\frac{40}{9}$

40 ÷ (−9) = −40/9

② $-8x-7=-27$

整理 $-8x=-20$ → $x=\frac{5}{2}$

−20 ÷ (−8) = 20/8 = 5/2

③ $-8x+8=2$

整理 $-8x=-6$ → $x=\frac{3}{4}$

−6 ÷ (−8) = 6/8 = 3/4

④ $-2x-4=39$

整理 $-2x=43$ → $x=-\frac{43}{2}$

43 ÷ (−2) = −43/2

⑤ $-7-4x=4$

整理 $-4x=11$ → $x=-\frac{11}{4}$

11 ÷ (−4) = −11/4

⑥ $-8x+9=-17$

整理 $-8x=-26$ → $x=\frac{13}{4}$

−26 ÷ (−8) = 26/8 = 13/4

⑦ $1-8x=12$

整理 $-8x=11$ → $x=-\frac{11}{8}$

11 ÷ (−8) = −11/8

⑧ $-8x=2$

整理 $-8x=2$ → $x=-\frac{1}{4}$

2 ÷ (−8) = −2/8 = −1/4

⑨ $-7x+8=7$

整理 $-7x=-1$ → $x=\frac{1}{7}$

−1 ÷ (−7) = 1/7

⑩ $-1-6x=-4$

整理 $-6x=-3$ → $x=\frac{1}{2}$

−3 ÷ (−6) = 3/6 = 1/2

⑪ $2-6x=12$

整理 $-6x=10$ → $x=-\frac{5}{3}$

10 ÷ (−6) = −10/6 = −5/3

⑫ $-7x-12=-20$

整理 $-7x=-8$ → $x=\frac{8}{7}$

−8 ÷ (−7) = 8/7

⑬ $-3-5x=20$

整理 $-5x=23$ → $x=-\frac{23}{5}$

23 ÷ (−5) = −23/5

⑭ $-6x=-2$

整理 $-6x=-2$ → $x=\frac{1}{3}$

−2 ÷ (−6) = 2/6 = 1/3

⑮ $-6x+7=39$

整理 $-6x=32$ → $x=-\frac{16}{3}$

32 ÷ (−6) = −32/6 = −16/3

⑯ $-9-8x=-36$

整理 $-8x=-27$ → $x=\frac{27}{8}$

−27 ÷ (−8) = 27/8

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

分母は わる数（係数）の 数字、分子は 右辺の 数字（−7x = −1 は 1/7。7/1 ではない）。

約分が 要る のは ②③⑥⑧⑩⑪⑭⑮（20/8 は 5/2）。

「マイナス ÷ マイナス = プラス」。整理の 右と 係数の 符号が 同じなら 答えは プラス。

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