基本の計算①

中1／移項→整理→わる 6問／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

きまり　x の 項は 左、数の 項は 右へ 集めて ax = b の形にする

れい　**7x + 2 = 4x + 5**

移項　**7x − 4x = 5 − 2**

整理　**3x = 3**

わる　÷3　**x = 1**

○ =を 縦に そろえて 1行ずつ 下へ

× 3x = 6 = x = 2　=を 横に つなげない

x の 係数は ひく　4x − 9x → (4 − 9)x → −5x

移した 項は 符号が かわる

マイナスで わる　−2x = 10 → ÷(−2) → x = −5

・次の方程式を、わくの 上から 移項・整理・わる の 順に 式を 書いて 解きなさい。

・=を 縦に そろえる。3段目は ÷の 右に わる数、x =の 右に 答えを 書く。

・x の 項は 左、数の 項は 右へ 集める。

① **4x + 3 = x + 15**

移項 書き足す	4x	=	15	
整理 (4−1)x		=		
わる	÷ ＿＿	x =		

② **5x − 2 = 3x + 8**

移項		=		
整理		=		
わる	÷ ＿＿	x =		

③ **2x + 1 = 5x + 7**

移項 書き足す	2x	=	7	
整理 (2−5)x		=		
わる	÷ ＿＿	x =		

④ **7x − 8 = 3x + 16**

移項		=		
整理		=		
わる	÷ ＿＿	x =		

⑤ **3x + 10 = 7x + 2**

移項		=		
整理		=		
わる	÷ ＿＿	x =		

⑥ **6x + 5 = 2x + 17**

移項		=		
整理		=		
わる	÷ ＿＿	x =		

見直し　□ =を 縦に そろえた　□ 移した 項の 符号を かえた　□ 代入して たしかめた　まちがい（　　）問

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

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②

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 $3x + 9 = 9x + 27$

整理 □x = □ x = □

② $2x - 2 = 5x - 17$

整理 □x = □ x = □

③ $x - 1 = 5x - 9$

整理 □x = □ x = □

④ $4x + 6 = 6x + 16$

整理 □x = □ x = □

⑤ $4x + 3 = 7x + 36$

整理 □x = □ x = □

⑥ $x - 9 = 5x - 29$

整理 □x = □ x = □

⑦ $4x - 6 = 6x + 2$

整理 □x = □ x = □

⑧ $3x + 3 = 5x - 11$

整理 □x = □ x = □

⑨ $x + 2 = 7x + 32$

整理 □x = □ x = □

⑩ $2x - 7 = 7x + 13$

整理 □x = □ x = □

⑪ $2x - 1 = 7x - 6$

整理 □x = □ x = □

⑫ $x + 7 = 3x - 15$

整理 □x = □ x = □

⑬ $3x - 1 = 7x + 3$

整理 □x = □ x = □

⑭ $2x + 9 = 7x + 24$

整理 □x = □ x = □

⑮ $x + 2 = 3x - 4$

整理 □x = □ x = □

⑯ $2x - 8 = 6x - 20$

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③

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 $6x + 3 = 2x + 19$

整理 □x = □ x = □

② $7x + 4 = 2x + 29$

整理 □x = □ x = □

③ $2x - 2 = 5x + 7$

整理 □x = □ x = □

④ $7x - 6 = 4x + 12$

整理 □x = □ x = □

⑤ $2x + 7 = 4x - 13$

整理 □x = □ x = □

⑥ $x - 6 = 4x - 9$

整理 □x = □ x = □

⑦ $8x + 1 = 4x + 17$

整理 □x = □ x = □

⑧ $x - 6 = 6x - 31$

整理 □x = □ x = □

⑨ $8x - 1 = 4x + 35$

整理 □x = □ x = □

⑩ $x + 6 = 6x + 26$

整理 □x = □ x = □

⑪ $4x - 6 = 8x + 38$

整理 □x = □ x = □

⑫ $6x + 3 = 4x + 25$

整理 □x = □ x = □

⑬ $3x + 8 = x + 26$

整理 □x = □ x = □

⑭ $3x - 6 = 9x - 18$

整理 □x = □ x = □

⑮ $2x + 9 = 4x + 27$

整理 □x = □ x = □

⑯ $3x - 5 = x + 11$

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