移項 ドリル①

中1／移項して 式を かく 16問／目標 10分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・次の方程式を、移項して、左辺が x の項だけの式に 直しなさい。
・同じ項は まとめて、右辺は 計算して 数 1つに する。
・できた式を □ に 書く（x = 数 や 3x = 数 の形。わり算は しない）。

① $x + 5 = 13$ → □

② $5x - 1 = 14$ → □

③ $5x + 8 = 48$ → □

④ $x - 2 = 12$ → □

⑤ $x + 6 = 18$ → □

⑥ $x + 7 = 13$ → □

⑦ $3x + 2 = 23$ → □

⑧ $6x - 2 = 52$ → □

⑨ $4x - 9 = 3$ → □

⑩ $5x + 9 = 54$ → □

⑪ $x - 3 = 2$ → □

⑫ $x + 6 = 13$ → □

⑬ $x - 7 = 8$ → □

⑭ $4x - 7 = 9$ → □

⑮ $4x + 6 = 30$ → □

⑯ $x - 5 = 8$ → □

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

移項 ドリル①【こたえ】

中1／移項して 式を かく 16問／目標 10分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

① $x + 5 = 13$ → **$x = 8$**
$x = 13 - 5$

② $5x - 1 = 14$ → **$5x = 15$**
$5x = 14 + 1$

③ $5x + 8 = 48$ → **$5x = 40$**
$5x = 48 - 8$

④ $x - 2 = 12$ → **$x = 14$**
$x = 12 + 2$

⑤ $x + 6 = 18$ → **$x = 12$**
$x = 18 - 6$

⑥ $x + 7 = 13$ → **$x = 6$**
$x = 13 - 7$

⑦ $3x + 2 = 23$ → **$3x = 21$**
$3x = 23 - 2$

⑧ $6x - 2 = 52$ → **$6x = 54$**
$6x = 52 + 2$

⑨ $4x - 9 = 3$ → **$4x = 12$**
$4x = 3 + 9$

⑩ $5x + 9 = 54$ → **$5x = 45$**
$5x = 54 - 9$

⑪ $x - 3 = 2$ → **$x = 5$**
$x = 2 + 3$

⑫ $x + 6 = 13$ → **$x = 7$**
$x = 13 - 6$

⑬ $x - 7 = 8$ → **$x = 15$**
$x = 8 + 7$

⑭ $4x - 7 = 9$ → **$4x = 16$**
$4x = 9 + 7$

⑮ $4x + 6 = 30$ → **$4x = 24$**
$4x = 30 - 6$

⑯ $x - 5 = 8$ → **$x = 13$**
$x = 8 + 5$

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

符号を変え忘れた式（$x + 5 = 12$ で $x = 12 + 5$ など）は 右辺が ちがう数に なる。「移すと 符号は どうなる？」と 聞く。

ax の a は 移さずに 左辺へ のこす（$3x + 2 = 11$ は $3x = 9$）。わり算は ドリルの あと。赤い式で 右辺の 計算を 確かめる。

$x = 3$ まで 解いて 書いても、値が 合っていれば ○ に してよい（ここでは わり算を 求めない）。