数学

一次方程式（移項（いこう）して とく）

なまえ

移項を 使って、x の 値を もとめましょう。

やりかた



方程式って、
どこから 手を つけるか
まようよね。ぼくも まようよ。
x の 項を 左、数を 右に
集めれば、道が 見えるよ。

$3x + 4 = 19$

$3x = 19 - 4$　　+4 を 移項

$3x = 15$

$x = 5$　　両方を 3で わる

移項すると、＋と －が 入れかわるよ

1　方程式を ときましょう。

① $x + 5 = 12$　$x =$ ＿＿

② $x - 3 = -8$　$x =$ ＿＿

③ $4x = -20$　$x =$ ＿＿

④ $-2x = 14$　$x =$ ＿＿

2　移項して、方程式を ときましょう。

⑤ $2x - 7 = 9$　$x =$ ＿＿

⑥ $5x - 7 = 2x + 8$　$x =$ ＿＿

⑦ $2x + 9 = 5x - 3$　$x =$ ＿＿

⑧ $3(x - 2) = x + 4$　$x =$ ＿＿

3　方程式を 作って、答えを もとめましょう。

⑨ 1こ 120円の パンを 何こかと、200円の ジュースを 1本 買うと、代金は 920円でした。パンを x こ として 考えます。

式 ＿＿＿＿＿＿　パンは ＿＿ こ



ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。

数学

一次方程式（移項（いこう）して とく）

こたえ

移項を 使って、x の 値を もとめましょう。

ここに 気を つけよう



よく 見ると、移項した とき ＋と －を 入れかえ わすれる ことが 多いよ。
とけたら、x の 値を もとの 式に 入れて、両方が 同じに なるか たしかめよう。
まちがいは、つぎに できる ための ヒントに なるよ。

1　方程式を ときましょう。

① $x + 5 = 12$　$x =$ 7

② $x - 3 = -8$　$x =$ −5

③ $4x = -20$　$x =$ −5

④ $-2x = 14$　$x =$ −7

2　移項して、方程式を ときましょう。

⑤ $2x - 7 = 9$　$x =$ 8

⑥ $5x - 7 = 2x + 8$　$x =$ 5

⑦ $2x + 9 = 5x - 3$　$x =$ 4

⑧ $3(x - 2) = x + 4$　$x =$ 5

3　方程式を 作って、答えを もとめましょう。

⑨ 1こ 120円の パンを 何こかと、200円の ジュースを 1本 買うと、代金は 920円でした。パンを x こ として 考えます。

式　$120x + 200 = 920$　パンは 6 こ

このプリントで育つ力：移項してxの項と数の項を分け、一次方程式をとく力



しょうとくクラブ 無料学習プリント　www.emina-base.com/shotokuclub/prints
ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。