数学

文字式の 計算

（同じ 文字を まとめる）

なまえ

同じ 文字の 項（こう）と、数の 項を、それぞれ まとめましょう。

やりかた



文字と 数が まざって いると、
どれと どれを まとめるか
まようよね。ぼくも そうだよ。
同じ 文字どうし、数どうしで
分ければ だいじょうぶ。

$3x + 2 + 4x - 5$

① 文字の 項と、数の 項に 分ける

$3x + 4x = 7x$、　$2 - 5 = -3$

② まとめて ならべる

$\rightarrow 7x - 3$

1　計算しましょう。

① $3x + 5x =$

② $7a - 2a =$

③ $-4y + y =$

④ $4x + 3 - x + 2 =$

⑤ $-2a + 6 + 5a - 9 =$

2　かっこを はずして 計算しましょう。

⑥ $2(x + 3) =$

⑦ $-3(a - 4) =$

⑧ $(6x - 9) \div 3 =$

⑨ $(5a + 2) - (2a - 3) =$



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

文字式の 計算

（同じ 文字を まとめる）

こたえ

同じ 文字の 項と、数の 項を、それぞれ まとめましょう。

ここに 気を つけよう



よく 見ると、$3x + 2$ を $5x$ と まとめて しまう ことが 多いよ。
文字の 項と 数の 項は べつべつ。かっこの 前が $-$の ときは、中の $+$と $-$を 入れかえるよ。
まちがえた ところが わかったら、それが いちばんの せいちょうだよ。

1　計算しましょう。

① $3x + 5x =$ $8x$

② $7a - 2a =$ $5a$

③ $-4y + y =$ $-3y$

④ $4x + 3 - x + 2 =$ $3x + 5$

⑤ $-2a + 6 + 5a - 9 =$ $3a - 3$

2　かっこを はずして 計算しましょう。

⑥ $2(x + 3) =$ $2x + 6$

⑦ $-3(a - 4) =$ $-3a + 12$

⑧ $(6x - 9) \div 3 =$ $2x - 3$

⑨ $(5a + 2) - (2a - 3) =$ $3a + 5$

このプリントで育つ力：文字の項と数の項を見分けてまとめ、かっこをはずして計算する力



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。