項と 係数

中1／解き方プリント 項目4／目標 15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

きまり① 項は ＋で つないだ ひとつ ひとつ。ひき算は 負の 項を たすと 見る（−3 も 項）

きまり② 係数は 文字を のぞいた 数。−p は −1 × p で 係数 −1。$\frac{p}{3}$ の 係数は $\frac{1}{3}$

きまり③ 次数は 項に かけられた 文字の 個数。2次の 項が あれば 1次式では ない

れい 4p−3 の 項は 4p, −3 ／ −p の 係数は −1 ／ $\frac{p}{5}$ の 係数は $\frac{1}{5}$

○ −q の 係数は −1　　× −q の 係数は 1

- 「項と係数」の 問題。 答えを 四角に 書く。項は 符号も つけて「, 」で 区切る（先頭の ＋ は 書かなくて よい。順は ちがっても ○）。
- ○で かこむ 問題は 1つ だけ かこむ。
- 大問4は、「正しい」「まちがい」の どちらかを ○で かこみ、まちがいなら 正しい 答え（答案が 求めて いる 項・係数・式の 形で）を、正しい 答案なら「同じ」と 四角に 書く。

大問1 項を すべて 書く

(1) **6x−8**　□

(2) **−y+7**　□

(3) **2a−b+4**　□

大問2 係数を 答える

(1) **−m**　□

(2) $\frac{n}{4}$　□

(3) **−3b**　□

(4) $-\frac{2y}{3}$　□

大問3 1次式か どうかを ○で かこむ

(1) **−4a+1**

1次式　1次式でない

(2) **$2x^2-5$**

1次式　1次式でない

大問4 答案を 調べて 直す

(1) **「7y−4 の 項は 7y, 4」**

正しい　まちがい　答え □

(2) **「$\frac{t}{2}$ の 係数は $\frac{1}{2}$」**

正しい　まちがい　答え □

見直し □ 項に 符号を つけた □ 係数は 文字を のぞいた 数 □ 次数を 数えた 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
「文字と式」のプリント一覧がひらきます

項と 係数【こたえ】

中1／解き方プリント 項目4／目標 15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

きまり① 項は ＋で つないだ ひとつ ひとつ。ひき算は 負の 項を たすと 見る（−3 も 項）

きまり② 係数は 文字を のぞいた 数。−p は −1 × p で 係数 −1。$\frac{p}{3}$ の 係数は $\frac{1}{3}$

きまり③ 次数は 項に かけられた 文字の 個数。2次の 項が あれば 1次式では ない

れい 4p−3 の 項は 4p，−3 ／ −p の 係数は −1 ／ $\frac{p}{5}$ の 係数は $\frac{1}{5}$

◯ −q の 係数は −1　　× −q の 係数は 1

大問1 項を すべて 書く

(1) 6x−8　**6x，−8**

(2) −y+7　**−y，7**

(3) 2a−b+4　**2a，−b，4**

大問2 係数を 答える

(1) −m　**−1**

(2) $\frac{n}{4}$　**$\frac{1}{4}$**

(3) −3b　**−3**

(4) $-\frac{2y}{3}$　**$-\frac{2}{3}$**

大問3 1次式か どうかを ○で かこむ

(1) **−4a+1**

1次式　1次式でない

(2) **$2x^2-5$**

1次式　**1次式でない**

大問4 答案を 調べて 直す

(1) **「7y−4 の 項は 7y，4」**

正しい　**まちがい**　答え **7y，−4**

(2) **「$\frac{t}{2}$ の 係数は $\frac{1}{2}$」**

正しい　まちがい　答え **同じ**

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

大問1 (1) 6x，−8 (2) −y，7 (3) 2a，−b，4。ひき算の 数も 符号つきで 項に する（6x−8 の 項に 8 と 書いたら × ）。順は ちがっても ○。

大問2 (1) −1 (2) $\frac{1}{4}$ (3) −3 (4) $-\frac{2}{3}$。−m は −1 × m なので 係数は −1（1 は 書いて ない だけ）。$\frac{n}{4}$ の 係数は $\frac{1}{4}$（4 では ない）。

大問3 (1) は 1次式（次数 1 の 項と 数の 項）。(2) は 1次式でない（x^2 が 2次の 項）。

大問4 (1)「ひき算の 符号を 落とした（項は 符号ごと）」→ 7y，−4。(2) は 正しい 答案（答えは「同じ」）。

別解の 扱い：分数は 上下でも 斜め線でも ○（斜め線の ときだけ 分子の 和に かっこ）。文字の 順は ちがっても ○（ふつうは abc 順）。

いちごドリル プリント