項・係数・1次式を 選ぶ ドリル①

中1／ドリル 項目4 ①（選ぶ）／目標 10分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「項と係数」の 問題。 大問1・2は、正しい ものを ○で かこむ（1つ だけ）。
・大問3は、あてはまる ものを すべて 選んで、記号を 四角に 書く（例 イ、エ）。

大問1 項を すべて 書いた ものを ○で かこむ

(1) $6a-4$

(6a, 4)　(6a, −4)　(−6a, 4)

(2) $-x+9$

(−x, 9)　(x, 9)　(−x, −9)

(3) $2m-n$

(2m, n)　(−2m, −n)　(2m, −n)

(4) $-3t-1$

(3t, 1)　(−3t, −1)　(−3t, 1)

大問2 係数を ○で かこむ

(1) $-z$

(1)　(0)　(−1)

(2) $\frac{k}{5}$

($\frac{1}{5}$)　(5)　(1)

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

($\frac{1}{2}$)　($-\frac{1}{2}$)　(−2)

(4) $-4c$

(4)　(−1)　(−4)

大問3 1次式を すべて 選ぶ

(1) ア〜クから 選ぶ

ア $2x+5$　　イ x^2-3　　ウ $-a$　　エ m^2+m

オ $4b-1$　　カ $3y^2$　　キ $\frac{n}{2}+1$　　ク $-2k^2$

(2) ア〜クから 選ぶ

ア $-3x$　　イ a^2+5　　ウ t^2-t+1　　エ $4b^2$

オ $\frac{y}{3}-2$　　カ $-c^3+c$　　キ $7m-3$　　ク z^2

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・係数・1次式を 選ぶ ドリル①【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／ドリル 項目4 ①（選ぶ）／目標 10分

大問1 項を すべて 書いた ものを ○で かこむ

(1) **6a−4**

6a, 4　**6a, −4**　−6a, 4

(2) **−x+9**

−x, 9　x, 9　−x, −9

(3) **2m−n**

2m, n　−2m, −n　**2m, −n**

(4) **−3t−1**

3t, 1　**−3t, −1**　−3t, 1

大問2 係数を ○で かこむ

(1) **−z**

1　0　**−1**

(2) $\frac{k}{5}$

$\frac{1}{5}$　5　1

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

$\frac{1}{2}$　**$-\frac{1}{2}$**　−2

(4) **−4c**

4　−1　**−4**

大問3 1次式を すべて 選ぶ

(1) ア〜クから 選ぶ

ア $2x+5$　イ x^2-3　ウ $-a$　エ m^2+m

オ $4b-1$　カ $3y^2$　キ $\frac{n}{2}+1$　ク $-2k^2$

ア、ウ、オ、キ

(2) ア〜クから 選ぶ

ア $-3x$　イ a^2+5　ウ t^2-t+1　エ $4b^2$

オ $\frac{y}{3}-2$　カ $-c^3+c$　キ $7m-3$　ク z^2

ア、オ、キ

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

大問1 正解は (1) 6a, −4 (2) −x, 9 (3) 2m, −n (4) −3t, −1。ひき算の 数も 符号つきで 項に する。

大問2 正解は (1) −1 (2) $\frac{1}{5}$ (3) $-\frac{1}{2}$ (4) −4。1·−1 は 書いて ない だけで 係数は ある。分数の 係数は 分母が 係数では ない。

大問3 (1) は ア、ウ、オ、キ、(2) は ア、オ、キ（2次の 項を ふくむ 式は 1次式では ない。順は ちがっても ○）。

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