

項と係数

学習日 月 日

年 組 番 氏名

POINT

項と係数

■ + ▲ + ● …………… ■, ▲, ● をこの式の項といいます。
(+で結ばれた式)

$2x+1$ …………… 文字を含む項の数の部分を、その項の係数といいます。
…………… $2x$ の項 (x の項ともいいます) の係数は 2 です。

(1) $x + (-3y) + 1$

項 …… $x, -3y, 1$

係数 …… x の項の係数 ← x を $1x$ とみます。

係数 …… y の項の係数

(2) $3a + b + (-2c)$

項 …… , ,

係数 …… の項の係数は

の項の係数は

の項の係数は

POINT

■ - ● の項と係数

減法の場合は、加法に直して調べます。

$$\blacksquare - \bullet = \blacksquare + (-\bullet)$$

(3) $3a - 5b - 4$ の項と係数は？

↓

■ + ▲ + ● の形に直します。

$$3a + (-5b) + (-4)$$

項 …… , ,

係数 …… の項の係数は

の項の係数は

(4) $-2x + y - 5$

$$-2x + y - 5 = \text{} + \text{} + \text{}$$

項 …… , ,

係数 …… の項の係数は

の項の係数は

項と係数

学習日 月 日

年 組 番 氏名

POINT

項と係数

■ + ▲ + ● …… ■, ▲, ● をこの式の項といいます。
(+で結ばれた式)

$2x+1$ ……文字を含む項の数の部分を、この項の係数といいます。
…… $2x$ の項 (x の項ともいいます)の係数は2です。

(1) $x + (-3y) + 1$

項… $x, -3y, 1$

係数… x の項の係数 ← x を $1x$ とみます。

係数… y の項の係数

(2) $3a + b + (-2c)$

項… , ,

係数… の項の係数は

の項の係数は

の項の係数は

POINT

■ - ●の項と係数

減法の場合は、加法に直して調べます。

$$\blacksquare - \bullet = \blacksquare + (-\bullet)$$

(3) $3a - 5b - 4$ の項と係数は?

↓

■ + ▲ + ●の形に直します。

$$3a + (-5b) + (-4)$$

項… , ,

係数… の項の係数は

の項の係数は

(4) $-2x + y - 5$

$$-2x + y - 5 = \text{ } + \text{ } + \text{ }$$

項… , ,

係数… の項の係数は

の項の係数は