

数学の語句

1年生 負の数、整数、自然数、絶対値、交換法則、結合法則、
逆数、指数、分配法則、項、係数、一次の項、一次式、
等式、代入、式の値

2年生 単項式 多項式 項、 次数、一次式、二次式、同類項

3年生 展開、因数、素数、素因数、素因数分解、因数分解

次の計算をせよ.

① $a - 6a + 3a$

② $8x \times \left(-\frac{5}{6}\right)$

③ $x - (2x - 7)$

④ $(6a + 8) \div \frac{2}{3}$

⑤ $\frac{x-5}{3} \times 12$

次の数をすべて挙げよ.

① 5より小さい自然数.

② 絶対値が8の数.

③ 絶対値が3より小さい整数.

次の式の項をいえ。また、文字の項について係数をいえ。

① $4a - 7$

② $\frac{x}{2} - y + 1$

③ $x^2 + 4x - 1$

次の方程式を解け。

$$\frac{x-2}{4} = \frac{1}{3}x + 2$$

次の計算をせよ。

① $\frac{x+5}{6} - \frac{x-9}{4}$

② $\frac{5x-1}{3} \times (-12)$

次の計算をせよ。

① $8a \times \left(\frac{1}{2}a\right)^2 \div (-6a)$

② $3a + b - \frac{a-2b}{5}$

③ $-3xy \div (-6x^2) \times 4x$

④ $\frac{2}{9}xy^2 \div (-x) \div \frac{1}{3}y$