

多項式と単項式まとめ

多項式と単項式にわけましょう

- ①+4 ②-2X ③-ab ④3X+5 ⑤3xyz

単項式

多項式

次の式は何次式でしょう。

- ① $4a-3b+4$ ③ $a-3bc^3+4$
② $\frac{ab^2}{3}+5X-9$ ④ $4abc$

次の計算をしましょう

- ① $\frac{2a-b}{6} - \frac{a-3b}{4}$
② $\frac{9a-b}{3} - 2a+b$

多項式の項をこたえましょう

- ① $4a-3b+4$
② $\frac{ab}{3} + 5X^2 - 9$
③ $-a-7b+4c$

次の計算をしましょう

- ① $4a+3b+2a-b$
② $-2a+5b+2a-b$
③ $-2a^2+5a+2a-a^2+5$

次の計算をしましょう

- ① $4ab \div 4a$
② $9xy \div \frac{3}{5}x$
③ $-2ab^2 \div 2a \div \frac{4}{5}b$

次数をこたえましょう

- ① $4a$ ④ $4ab^2$
② $\frac{ab}{3}$ ⑤ $5X^2Y^3$
③ $5X^2$

- ④ $-2(2x+y)+3(3x-2y)$
⑤ $-\frac{1}{3}(2x+y)+\frac{1}{2}(3x-2y)$

$a=-2$ $b=3$ の時、次の値をもとめましょう

- ① $5a-2(a-3b)$
② $5a^3b^2 \div a^2b$