

問1 次の式は、単項式、多項式のどちらですか。

(1) $3a-2b$

(2) a^2b

(3) $6a^2+7a^2b+9b^2$

(4) x

問2 次のそれぞれの単項式の係数はいくつですか。

(1) $-6a^2b$

(2) $\frac{x}{2}$

(3) a

符号の前で項を
わけて考えてみ
ましょう。

問3 次のそれぞれの多項式の項をかいてください。

(1) $3a+6b+c$

(2) $6x^2-3xy+9$

問4 次の単項式の次数をかいてください。

(1) $12ab$

(2) $8x^2y^3z$

(3) $9a$

(4) 8

×の記号を使って
表して文字の個数
を数えましょう。

問5 次の多項式は何次式ですか。

(1) $-10ab + 8ab^2 - 3x^2$

(2) $12a^4 - 8$

単項式にわけて考え
ましょう。

(3) $\frac{1}{2}x^3 - 4x^2y - 9xy^6 - 18$

(4) $-\frac{m^4}{15} + \frac{1}{3} + 7mn$