

単項式・・・数や文字についての乗法だけでつくられた式を**単項式**という

例 $2x, x^2, -2xy, -5, \frac{1}{3}a^2$

単項式は
かたまりがひとつ
と覚えましょう♪

多項式・・・単項式の和で表された式を**多項式**という

例 $x+1, x^2-3y, -5a+2b+c, \frac{1}{2}y^2+xz$

項・・・多項式の中にあるひとつひとつの単項式を**項**という

かたまりが
ふたつ以上なら
多項式です

[1] 次の中から多項式をすべて選び、記号で答えなさい。

㉞ -7 ㉟ $5-3x$ ㊱ x^2 ㊲ $-6xy$ ㊳ x^2-2x+1

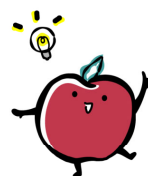
㉞ -7 かたまりがひとつ → 単項式

㉟ $5-3x$ かたまりがふたつ → 多項式

㊱ x^2 かたまりがひとつ → 単項式

㊲ $-6xy$ かたまりがひとつ → 単項式

㊳ x^2-2x+1 かたまりがみっつ → 多項式



答え：㉟、㊳

[2] 次の多項式の項を答えなさい。

$5-0.3x^2+6xy$ かたまりをすべて書き出しましょう

「項を答えなさい」と
言われたら
答えに+は書きません

答え： $5, -0.3x^2, 6xy$

