

文字式の利用

① 式による説明

① 偶数・奇数の問題

そもそも **整数** って何だっけ？

-3, -2, -1, 0 とか,

1, 2, 3 とか 整った数字のことだよ。

※ 小数や分数は整数ではありません！

偶数とは？

偶数って... ($\overset{2 \times 1}{\circledast} 2$, $\overset{2 \times 2}{\circledast} 4$, $\overset{2 \times 3}{\circledast} 6$, $\overset{2 \times 4}{\circledast} 8$, ...) のこと。

つまり、偶数って 2 の倍数のこと。

偶数 = 2 の倍数

$2 \times \square$ 整数が入るね。

整数 m , n を使って表すとすると、偶数 は m を使ってみると、 $2 \times \square = \underline{2m}$ と表すことができるね。

おぼろげに、3 の倍数なら $3m$, 5 の倍数なら $5m$ となります。

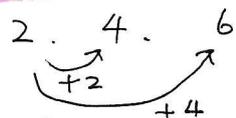
では、連続する3つの偶数 は？ といわれたら、

$$\underline{2m}$$

$$\underline{2m+2}$$

$$\underline{2m+4}$$

と表せられます。



連続する3つの整数は？ といわれたら

$$\underline{m}$$

$$\underline{m+1}$$

$$\underline{m+2}$$

