

## 数学(一次関数って?)

A  $y = 2x + 3$

B  $y = -4 - x$

C  $y = 5x$

D  $y = \frac{x}{3} - 9$

①  $y =$  ① \_\_\_\_\_ のように、

$y$  が  $x$  の ② \_\_\_\_\_ で表されるとき、

『 $y$  は  $x$  の一次関数である』という。

ちなみに、Aには ③ \_\_\_\_\_ と

④ \_\_\_\_\_、bには ⑤ \_\_\_\_\_ っていう

名前があるんだ!

⑥ A~Dの中で一次関数はどれ?

⑦ ⑦~⑩について、それぞれ  $y$  を  $x$  の式で表そう!

⑦  $x$  円のを 1000 円で買った  $\rightarrow$   
ときの残金  $y$  円

⑧ 一辺  $x$  cm の正方形の面積  $y$  cm<sup>2</sup>  $\rightarrow$

⑨ 8 km の道のりを、時速  $x$  km で  $\rightarrow$   
歩いたときにかかる時間  $y$  時間

⑩ 縦の長さが 6 cm、横の長さが  $x$  cm  $\rightarrow$   
の長方形の周の長さ  $y$  cm

⑪ ⑦~⑩で一次関数はどれ?

