

数学(一次関数って?)

① $y = \text{①}$ 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!

Ⓐ $y = 2x + 3$

Ⓑ $y = -4 - x$

Ⓒ $y = 5x$

Ⓓ $y = \frac{x}{3} - 9$

⑥ Ⓐ ~ Ⓓ 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 ⇨
ときの残金 y 円

⑧ 一辺 x cm の正方形の面積 y cm² ⇨

⑨ 8 km の道のりを、時速 x km で ⇨
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 ⇨
の長方形の周の長さ y cm

⑪ ⑦ ~ ⑩ で一次関数はどれ?