

🔑 数学 (二次関数って?)

④ $y = \text{①}$ で表されるとき、

『 y は x の②に③する』と
 いて、このときの a を④という。

👉 x と y の関係を式に表そう!

⑤ 1辺が x cmの正方形
 の面積 y cm²。

⑥ 1辺が x cmの立方体
 の体積 y cm³。

⑦ 1辺が x cmの立方体
 の表面積 y cm²。

⑧ 底辺 x cm、高さ 8 cmの
 三角形の面積 y cm²。

⑨ 半径 x cmの円
 の面積 y cm²。

⑩ 底面が1辺 $2x$ cmの正方形、高さが 6 cm
 の正四角錐の体積 y cm³。

⑪ ⑤~⑩のうち、
 y が x の2乗に比例するのは?