
身近なもので比例、
反比例を説明しよう。

テーマ

比例

自分が、毎月お小遣いの一定額を貯めていくときの月数と貯まっていく額。

例えば...

美香は毎月1500円のお小遣いをもらっています。

そのうちの300円はお菓子を買う為に使っています。

残った金額は貯金しています。

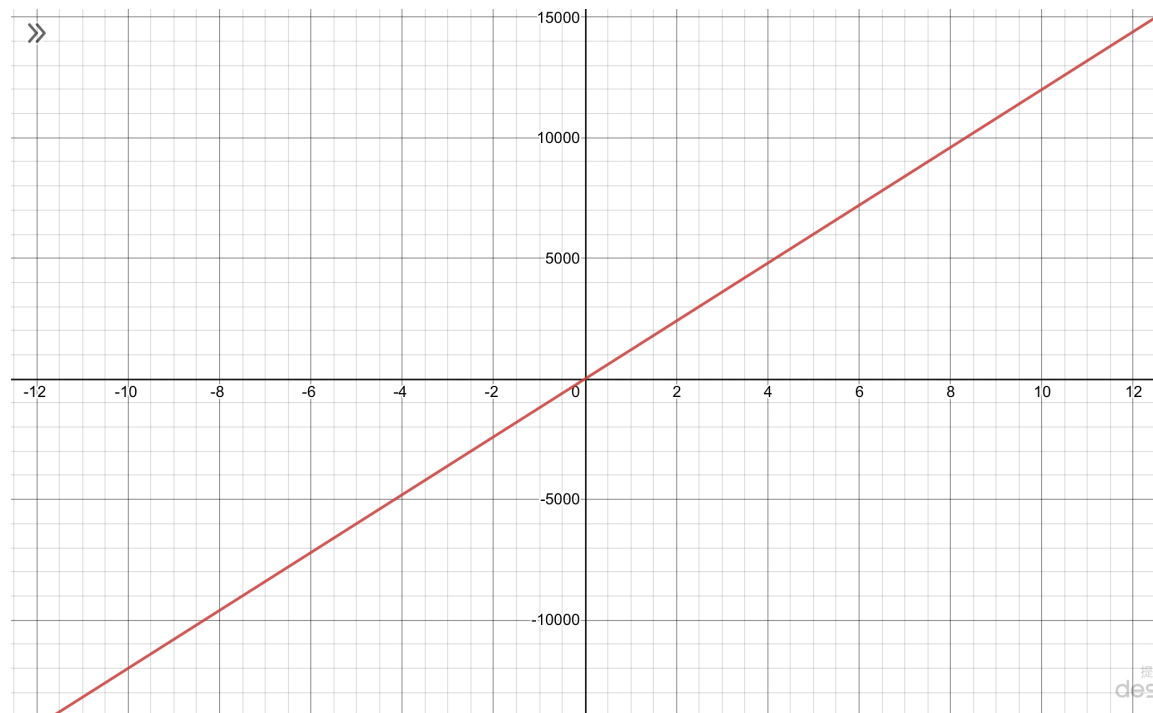
1年中一定のお小遣いを貯めています。

これを式に表したら.... $y=1200x$ になります。

表で表すと...

x月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
y額	1200	2400	3600	4800	6000	7200	8400	9600	10800	11000	12200	13400

グラフで表すと...



この例が比例になる理由

この例を比例の式に当てはめる事ができ、

x が2倍、3倍になると y も2倍、3倍になるから。

そして、グラフに表すと、 $(0,0)$ を通る直線になるからです。

ありがとうございました！
