

比例

年 組 番

比例の性質 2

名前

1. 次の表で、 y が x に比例するものには○、そうでないものには×をつけましょう。

- ① たての長さが5 cmの長方形の横の長さ x cmと面積 y cm^2

横の長さ x (cm)	1	2	3	4	5	6
面積 y (cm^2)	5	10	15	20	25	30

○

- ② 1000円を出して買い物をしたときの代金 x 円とおつり y 円

代金 x (円)	100	200	300	400	500
おつり y (円)	900	800	700	600	500

×

- ③ 正方形の1辺の長さ x cmと面積 y cm^2

1辺の長さ x (cm)	1	2	3	4	5
面積 y (cm^2)	1	4	9	16	25

×

- ④ 時速30 kmで走る自動車の走る時間 x (時間)と道のり y km

時間 x (時間)	1	2	3	4	5
道のり y (km)	30	60	90	120	150

○