

比例

比例の性質

年 組 番

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 \times をつけましょう。

たての長さが 5 cm の長方形の横の長さ $x\text{ cm}$ と面積 $y\text{ cm}^2$

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

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	

正方形の1辺の長さ $x\text{ cm}$ と面積 $y\text{ cm}^2$

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

時速 30 km で走る自動車の走る時間 x (時間) と道のり $y\text{ km}$

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