



7

6年算数

比例と反比例

1 つぎの2つの量は比例していますか。反比例していますか。

① 面積が 30 cm^2 の長方形の縦と横の長さ ()

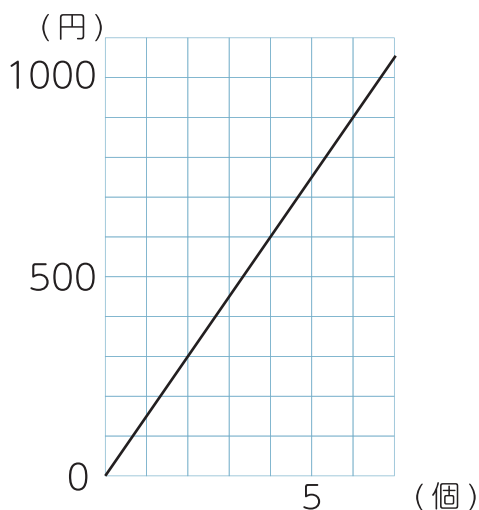
縦 (cm)	1	2	3	4	5
横 (cm)	30	15	10	7.5	6

② 歩いた時間と進んだきより ()

時間 (分)	1	2	3	4	5
きより (m)	50	100	150	200	250

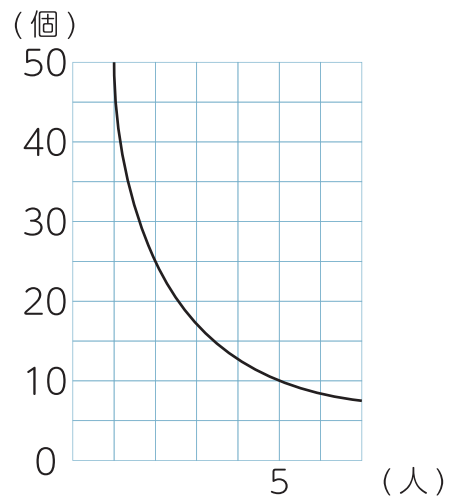
2 下のグラフは比例のグラフですか。反比例のグラフですか。

① 150 円のケーキを x 個のときの代金 y 円



()

② 50 個のチョコを x 人でわけるときの1人分 y 個



()