

ミニテスト反比例②

6の ()

次の2つの量で、 y が x に比例するものには○、反比例するものには△を□に書きましょう。
また、 x と y の関係を、式に表しましょう。

① 1 mのねだんが70円のリボンの、リボンの長さ (x m) と代金 (y 円)

リボンの長さ x (m)	2	3	4	5	6	
代金 y (円)	140	210	280	350	420	

式 $(y =)$

② 240 kmの道のりをバスで走るときの、時速 (x km) とかかる時間 (y 時間)

時速 x (km)	10	20	30	40	50	
かかる時間 y (時間)	24	12	8	6	4.8	

式 $(y =)$

③ 正六角形の1辺の長さ (x m) とまわりの長さ (y m)

1辺の長さ x (m)	1	3	5	7	9	
まわりの長さ y (m)	6	18	30	42	54	

式 $(y =)$

ミニテスト反比例②

(答え)

次の2つの量で、 y が x に比例するものには○、反比例するものには△を□に書きましょう。
また、 x と y の関係を、式に表しましょう。

① 1 mのねだんが70円のリボンの、リボンの長さ (x m) と代金 (y 円)

リボンの長さ x (m)	2	3	4	5	6	
代金 y (円)	140	210	280	350	420	

○

式 $(y = 70 \times x)$

② 240 kmの道のりをバスで走るときの、時速 (x km) とかかる時間 (y 時間)

時速 x (km)	10	20	30	40	50	
かかる時間 y (時間)	24	12	8	6	4.8	

△

式 $(y = 240 \div x)$

③ 正六角形の1辺の長さ (x m) とまわりの長さ (y m)

1辺の長さ x (m)	1	3	5	7	9	
まわりの長さ y (m)	6	18	30	42	54	

○

式 $(y = 6 \times x)$