

ミニテスト比例②

6の ()

次の2つの量で、 y が x に比例するものには○、比例しないものには×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 1mのねだんが50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)	100	150	200	250	300	

式 ($y =$)

② 100円玉を持って買い物をしたときの、代金 (x 円) とおつり (y 円)

代金 x (円)	10	20	30	40	50	
おつり y (円)	90	80	70	60	50	

式 ($y =$)

③ ひし形の1辺の長さ (x m) とまわりの長さ (y m)

1辺の長さ x (m)	3	5	7	9	11	
まわりの長さ y (m)	12	20	28	36	44	

式 ($y =$)

ミニテスト比例②

(答え)

次の2つの量で、 y が x に比例するものには○、比例しないものには×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50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)	100	150	200	250	300	

 ○

式 $(y = 50 \times x)$

② 100円玉を持って買い物をしたときの、代金 (x 円) とおつり (y 円)

代金 x (円)	10	20	30	40	50	
おつり y (円)	90	80	70	60	50	

 ×

式 $(y = 100 - x)$

③ ひし形の1辺の長さ (x m) とまわりの長さ (y m)

1辺の長さ x (m)	3	5	7	9	11	
まわりの長さ y (m)	12	20	28	36	44	

 ○

式 $(y = 4 \times x)$