



### 比例 7

● 表から比例かどうかを  
読みとろう



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 次の、ともなって変わる2つの量で、○は□に比例していますか。  
また、比例しているときは、□が10のときの○を求めましょう。

① 1個300円のケーキを□個買って100円の箱に入れてもらったときの、代金○円

個数□(個)	1	2	3	4	5	6	〰〰〰	10
代金○(円)	400	700	1000	1300	1600	1900	〰〰〰	

( )

□が10のとき ( ○ = )

② 1まい45円の色紙を□まい買うときの、代金○円

まい数□(まい)	1	2	3	4	5	6	〰〰〰	10
代金○(円)	45	90	135	180	225	270	〰〰〰	

( )

□が10のとき ( ○ = )

③ たての長さが2cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	〰〰〰	10
面積○(cm <sup>2</sup> )	2	4	6	8	10	12	〰〰〰	

( )

□が10のとき ( ○ = )



### 比例 7

◎ 表から比例かどうかを  
読みとろう



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 次の、ともなって変わる2つの量で、○は□に比例していますか。  
また、比例しているときは、□が10のときの○を求めましょう。

① 1個300円のケーキを□個買って100円の箱に入れてもらったときの、代金○円

個数□(個)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
代金○(円)	400	700	1000	1300	1600	1900	~~~~~	

〔 比例していない。 〕

□が10のとき 〔 ○ = × 〕

※比例していないので  
求めなくてよい。

② 1まい45円の色紙を□まい買うときの、代金○円

まい数□(まい)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
代金○(円)	45	90	135	180	225	270	~~~~~	

〔 比例している。 〕

□が10のとき 〔 ○ = 450 〕

③ たての長さが2cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
面積○(cm <sup>2</sup> )	2	4	6	8	10	12	~~~~~	

〔 比例している。 〕

□が10のとき 〔 ○ = 20 〕