



### 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150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)	250	400	550	700	850	1000	〰〰〰	

( )

□が10のとき ( ○ = )

② 1まい35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)	35	70	105	140	175	210	〰〰〰	

( )

□が10のとき ( ○ = )

③ たての長さが5cm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> )	5	10	15	20	25	30	〰〰〰	

( )

□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150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)	250	400	550	700	850	1000	〰〰〰	

〔 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35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)	35	70	105	140	175	210	〰〰〰	

〔 比例している。 〕

□が10のとき 〔 ○ = 350 〕

③ たての長さが5cm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> )	5	10	15	20	25	30	〰〰〰	

〔 比例している。 〕

□が10のとき 〔 ○ = 50 〕