



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○cm²

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
面積○(cm ²)	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○cm²

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
面積○(cm ²)	5	10	15	20	25	30	~~~~~	

〔 比例している。 〕

□が10のとき 〔 ○ = 50 〕