比例 7
◎ 表から比例かどうかを読みとろう

14

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○cm²

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6		10
面積○(cm²)	2	4	6	8	10	12		

(　　　　　)

□が10のとき　(○＝　　　)

すらすらぷりんと

比例 7
◎ 表から比例かどうかを読みとろう
14

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○cm²

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	≀	10
面積○(cm²)	2	4	6	8	10	12	≀	

（ 比例している。 ）

□が10のとき （ ○＝ 20 ）

すらすらぷりんと