



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まい30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)	30	60	90	120	150	180	〰〰〰	

()

□が10のとき (○ =)

② 1個210円のケーキを□個買って50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)	260	470	680	890	1100	1310	〰〰〰	

()

□が10のとき (○ =)

③ たての長さが7cm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)	7	14	21	28	35	42	〰〰〰	

()

□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まい30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)	30	60	90	120	150	180	〰〰〰	

[比例している。]

□が10のとき [○ = 300]

② 1個210円のケーキを□個買って50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)	260	470	680	890	1100	1310	〰〰〰	

[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。

③ たての長さが7cm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)	7	14	21	28	35	42	〰〰〰	

[比例している。]

□が10のとき [○ = 70]