



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 たての長さが6cm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)	6	12	18	24	30	36	〰〰〰	

()

□が10のとき (○ =)

② 1まい25円の色紙を□まいと100円の消しゴムを1個買うときの、代金○円

まい数□(まい)	1	2	3	4	5	6	〰〰〰	10
代金○(円)	125	150	175	200	225	250	〰〰〰	

()

□が10のとき (○ =)

③ 1個70円の消しゴムを□個買うときの、代金○円

個数□(個)	1	2	3	4	5	6	〰〰〰	10
代金○(円)	70	140	210	280	350	420	〰〰〰	

()

□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 たての長さが6cm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)	6	12	18	24	30	36	〰	

〔 比例している。 〕

□が10のとき 〔 ○ = 60 〕

② 1まい25円の色紙を□まいと100円の消しゴムを1個買うときの、代金○円

まい数□(まい)	1	2	3	4	5	6	〰	10
代金○(円)	125	150	175	200	225	250	〰	

〔 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 1個70円の消しゴムを□個買うときの、代金○円

個数□(個)	1	2	3	4	5	6	〰	10
代金○(円)	70	140	210	280	350	420	〰	

〔 比例している。 〕

□が10のとき 〔 ○ = 700 〕