



組	番	名前
---	---	----

3 比例 (ともなって変わる2つの量)

1 1個25円のチョコレートを買うときの、買う個数と代金の関係を表にまとめました。下の問いに答えましょう。

チョコレートの個数と代金

チョコレートの個数 (個)	1	2	3	4	5	6	7	8
代金 (円)	25		75			150	175	200

- ① 上の表であいているところに数を書きましょう。
- ② チョコレートの個数が2倍、3倍になると、代金は何倍になっているでしょうか。
()
- ③ チョコレートを買う個数と代金は比例しているといえるでしょうか。
()

2 次の2つの量が比例するものには○、そうでないものには×を () の中に書きましょう。

① りんごの数とその代金 ()

りんごの数 (個)	1	2	3	4
代金 (円)	130	260	390	520

② はり金の長さとその重さ ()

はり金の長さ (m)	1	3	5	8
はり金の重さ (g)	40	120	200	320

③ ひし形の1辺の長さともわりの長さ ()

1辺の長さ (cm)	1	2	4	5	6	10
まわりの長さ (cm)	4	8	16	20	24	40

④ 子どもの年れいとそのときの身長 ()

年れい (才)	5	10	12	15
そのときの身長 (cm)	110	140	155	165

⑤ 電車に乗ったときのきよりと代金 ()

きより (km)	10	20	30	40
代金 (円)	240	380	630	820

⑥ 正方形の1辺の長さとその面積 ()

1辺の長さ (cm)	1	2	3	4	5
面積 (cm ²)	1	4	9	16	25

ひとつだけ ぬりましょう。

