



組	番	名前
---	---	----

③ 比例

1 次の2つの量で、比例の関係になっているのはどちらでしょうか。

- ① 1個200円のおかしを買うときの買う数と代金
- ② まわりの長さが36cmの長方形のたての長さ \square と横の長さ \bigcirc ()

2 表のあいているところに、あてはまる数を書きましょう。
また、 \square と \bigcirc の関係を、 \bigcirc を求める式に表しましょう。

① 1個25円のたまごの個数と代金

個数 \square (個)	1	2	3	4	5
代金 \bigcirc (円)	25	50			

式
()

② 1mの重さが15gのはり金の長さ \square と重さ \bigcirc

長さ \square (m)	1	2	4	8	16
重さ \bigcirc (g)	15		60	120	

式
()

③ たての長さ8cmの長方形の横の長さ \square と面積 \bigcirc

横の長さ \square (cm)	1	2	4		10
面積 \bigcirc (cm ²)	8	16	32	64	

式
()

④ 正方形の1辺の長さ \square とまわりの長さ \bigcirc

1辺の長さ \square (cm)	1	5	15		30
まわりの長さ \bigcirc (cm)	4	20		100	

式
()

3 4分間に32Lずつ水を入れます。下の問題に答えましょう。

時間 (分)	1	2	3	4	5	6	7	8
水の量 (mL)		16	24	32	40	48	56	

- ① 1分間、8分間には、それぞれ何mLの水が入るでしょうか。 ()
- ② 時間 \square 分と水の量 \bigcirc mLの関係を式に表しましょう。 ()
- ③ 30分間では、水が何mL入るでしょうか。 ()

ひとつだけ ぬりましょう。

やさしかった	ふつう	むずかしかった