

取り組んだ日 月 日

5年 8 (1)	簡単な比例の関係	___年 ___組
		名前

次の①から③の中で、比例する関係にあるものを選びましょう。

① 24 cm²の正方形をAとBの2つに分ける

Aの面積 (cm ²)	1	2	3	4	5
Bの面積 (cm ²)	23	22	21	20	19

② 1まい30円の色紙を買うときの代金

まい数 (まい)	1	2	3	4	5
代金 (円)	30	60	90	120	150

③ わたしの年れいと弟の年れい

わたしの年れい (才)	10	11	12	13	14
弟の年れい (才)	6	7	8	9	10

答え (②)

問題

① 空らんをうめて、下の表を完成させましょう。

正三角形の一辺の長さ、周りの長さ

一辺の長さ (cm)	1	2	3	4	5	6
周りの長さ (cm)	3	6	9	12	15	18

② 一辺の長さを○、周りの長さを□として、関係を式に表しましょう。

$$\bigcirc \times 3 = \square \quad (3 \times \bigcirc = \square)$$

取り組んだ日 月 日

5年 8 (3)	簡単な比例の関係	___年 ___組
		名前

問題

次の①～③を表にまとめ、比例しているものを選びましょう。

① 正方形の一辺の長さ と 面積

正方形の一辺の長さ (cm)	1	2	3	4	5	6
面積 (cm ²)	1	4	9	16	25	36

② 1ふくろ8個入りのあめの、ふくろの数とあめの数

ふくろの数 (個)	1	2	3	4	5	6
あめの数 (個)	8	16	24	32	40	48

③ たてが5cm、よこが2cmで、高さが変わっていく直方体の体積

高さ (cm)	1	2	3	4	5	6
体積 (cm ³)	10	20	30	40	50	60

答え (② と ③)