

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 ()

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

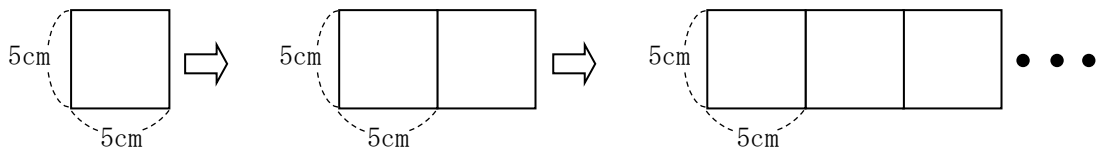
一辺の長さ (cm)	1	2			5	6
周りの長さ (cm)	3		9	12		

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。

5年 8 (2)	簡単な比例の関係	___年 ___組
		名前

問題

1辺が5cmのおり紙を横につなげていき、面積を調べます。



① おり紙のまい数と、面積の変化を表にまとめましょう。

まい数 (まい)	1	2	3	4	5
面積 (cm ²)					

② おり紙のまい数を○、面積を□として、関係を式に表しましょう。

③ おり紙を8まいつなげたとき、面積は何cm²になりますか。

④ 面積が300cm²のとき、何まいのおり紙をつないでいますか。

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 (c m)	1	2	3	4	5	6
面積 (cm ²)						

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)						

③ たてが5 c m、よこが2 c mで、高さが変わっていく直方体の体積

高さ (c m)	1	2	3	4	5	6
体積 (cm ³)						

答え ()