

比例

年 組 名前

/ 8

■ 横の長さが 9cm の長方形の面積を考えます。

① 長方形のたての長さ、面積の関係を表にかきましよう。

たての長さ(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
面積(cm ²)								

② たての長さ と 面積 は比例していますか。

■ ぜんぶで 38 ページ の絵本があります。

③ 読んだページの数と、残りのページの数、関係を表にかきましよう。

読んだページの数(ページ)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りのページの数(ページ)								

④ 読んだページの数 と 残りのページの数 は比例していますか。

■ 正方形の面積を考えます。

⑤ 正方形の1辺の長さ、面積の関係を表にかきましよう。

1辺の長さ(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
面積(cm ²)								

⑥ 1辺の長さ と 面積 は比例していますか。

■ 1m のねだんが 65円 のリボンがあります。

⑦ リボンの長さ、代金の関係を表にかきましよう。

リボンの長さ(m)	1	2	3	4	5	6	7	8
代金(円)								

⑧ リボンの長さ と 代金 は比例していますか。

比例

年 組 名前

/ 8

■ 横の長さが 9cm の長方形の面積を考えます。

① 長方形のたての長さ、面積の関係を表にかきましよう。

たての長さ(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
面積(cm ²)	9	18	27	36	45	54	63	72

② たての長さ と 面積 は比例していますか。

比例しています

■ ぜんぶで 38 ページ の絵本があります。

③ 読んだページの数と、残りのページの数 の関係を表にかきましよう。

読んだページの数(ページ)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りのページの数(ページ)	37	36	35	34	33	32	31	30

④ 読んだページの数 と 残りのページの数 は比例していますか。

比例していません

■ 正方形の面積を考えます。

⑤ 正方形の 1 辺の長さ と 面積 の関係を表にかきましよう。

1 辺の長さ(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
面積(cm ²)	1	4	9	16	25	36	49	64

⑥ 1 辺の長さ と 面積 は比例していますか。

比例していません

■ 1m のねだんが 65 円 のリボンがあります。

⑦ リボンの長さ と 代金 の関係を表にかきましよう。

リボンの長さ(m)	1	2	3	4	5	6	7	8
代金(円)	65	130	195	260	325	390	455	520

⑧ リボンの長さ と 代金 は比例していますか。

比例しています