

比例

年 組 名前

/ 8

■ ぜんぶで 37 ページ の絵本があります。

① 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ょう。

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)								

② 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。

■ 1 個の高さが 3.5cm のレンガを積み重ねていきます。

③ 積む数と全体の高さの関係を表にかきましょう。

積む数(個)	1	2	3	4	5	6	7	8
全体の高さ(cm)								

④ 積む数 と 全体の高さ 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 と 面積 の関係を表にかきましょう。

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。

■ 正方形 のまわりの長さを考えます。

⑦ 正方形の 1 辺の長さ と まわりの長さ の関係を表にかきましょう。

1 辺の長さ(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
まわりの長さ(cm)								

⑧ 1 辺の長さ と まわりの長さ は比例していますか。

比例

年 組 名前

/ 8

■ ぜんぶで 37 ページの絵本があります。

① 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ょう。

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)	36	35	34	33	32	31	30	29

② 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

■ 1 個の高さが 3.5cm のレンガを積み重ねていきます。

③ 積む数と全体の高さの関係を表にかきましょう。

積む数(個)	1	2	3	4	5	6	7	8
全体の高さ(cm)	3.5	7	10.5	14	17.5	21	24.5	28

④ 積む数 と 全体の高さ は比例していますか。

比例しています

■ 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ょう。

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

■ 正方形 のまわりの長さを考えます。

⑦ 正方形の 1 辺の長さ と まわりの長さ の関係を表にかきましょう。

1 辺の長さ(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
まわりの長さ(cm)	4	8	12	16	20	24	28	32

⑧ 1 辺の長さ と まわりの長さ は比例していますか。

比例しています