

比例のグラフ

年 組 名前

/ 6

■ たての長さが 3 cm, 横の長さが x cm の長方形の面積 y cm²

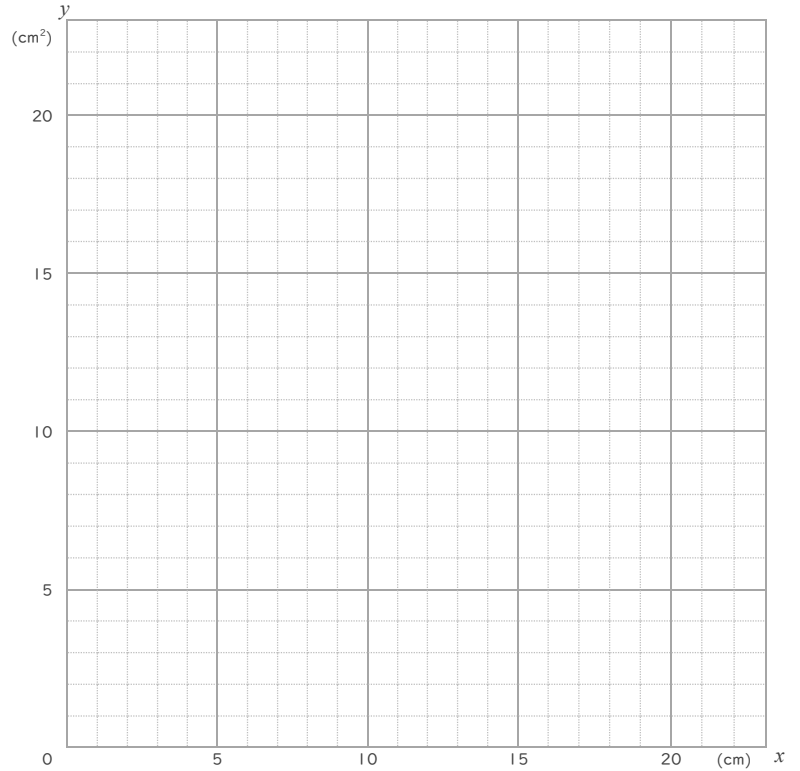
横の長さ x (cm)	0	1	2	3	4	5	6	7
面積 y (cm ²)	0							

① 上の表を完成させましょう。

② x と y の関係を式で表しましょう。

$y =$

③ x と y の関係を表すグラフをかきましょう。



■ 1本の重さが 4 g のネジが x 本あるときの全体の重さ y g

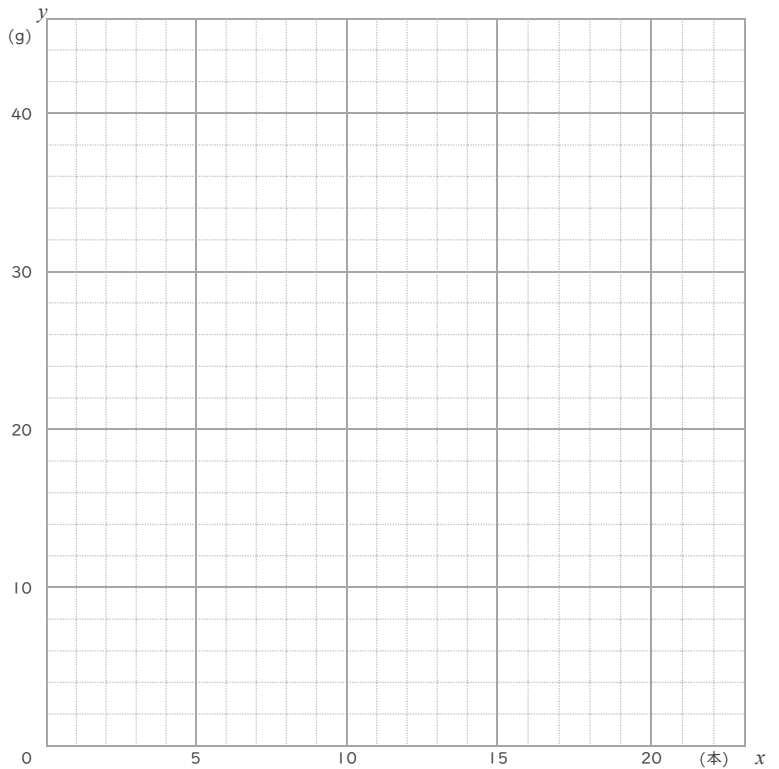
本数 x (本)	0	1	2	3	4	5	6	7
全体の重さ y (g)	0							

④ 上の表を完成させましょう。

⑤ x と y の関係を式で表しましょう。

$y =$

⑥ x と y の関係を表すグラフをかきましょう。



■ たての長さが 3 cm, 横の長さが x cm の長方形の面積 y cm²

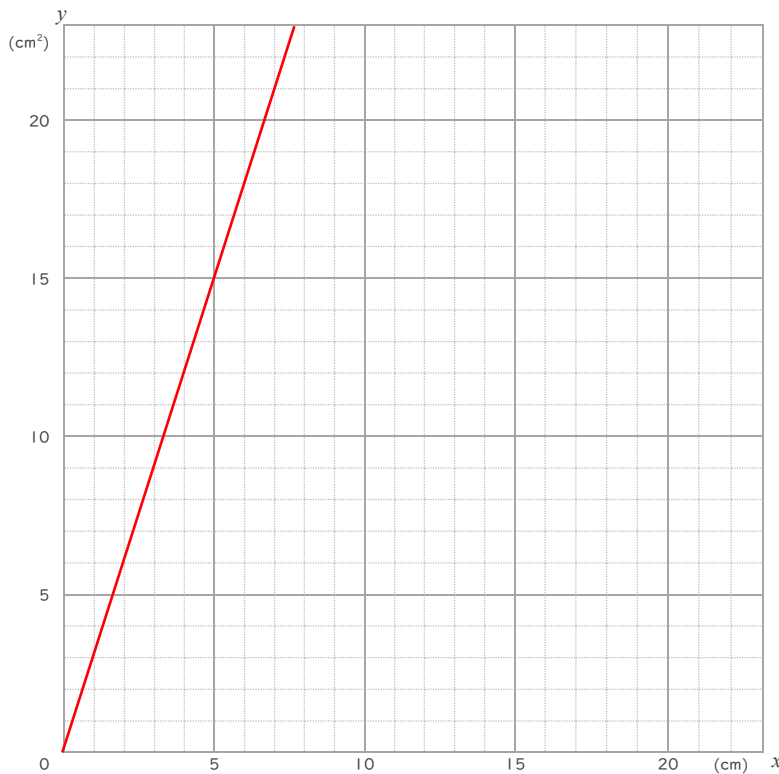
横の長さ x (cm)	0	1	2	3	4	5	6	7
面積 y (cm ²)	0	3	6	9	12	15	18	21

① 上の表を完成させましょう。

② x と y の関係を式で表しましょう。

$$y = 3 \times x$$

③ x と y の関係を表すグラフをかきましょう。



■ 1本の重さが 4 g のネジが x 本あるときの全体の重さ y g

本数 x (本)	0	1	2	3	4	5	6	7
全体の重さ y (g)	0	4	8	12	16	20	24	28

④ 上の表を完成させましょう。

⑤ x と y の関係を式で表しましょう。

$$y = 4 \times x$$

⑥ x と y の関係を表すグラフをかきましょう。

