

比例と反比例の問題1

目標時間

5分

No. 2

名前

/6 点

- ◆ 次の x と y の関係を式で表し、比例、反比例、その他を
□に書きましょう。

- ① 面積が 20 cm^2 の長方形の 縦の長さ x と 横の長さ y

x	2	5	2	
y	10	4	10	

$$y = ()$$

- ② 時速 50 km で走っている自動車が 走る時間 x と
走る距離 y

x	2	3	4	5	
y	100	150	200	250	

$$y = ()$$

- ③ 正方形の1辺の長さ x と 面積 y

x	3	4	5	6	7	8	
y	9	16	25	36	49	64	

$$y = ()$$

答え

① $y = (20 \div x)$ 反比例

② $y = (50 \times x)$ 比例

③ $y = (x \times x)$ その他