

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