

比例と反比例の問題 1

目標時間 5分

NO. 1

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 正方形の一辺の長さ x と まわりの長さ y

x	1	2	3	4	8
y	4	8	12	16	32

$y = (\quad)$

② 300 km はなれた町へ自動車で行くときの時速 x と かかる時間 y

x	50	60	100
y	6	5	3

$y = (\quad)$

③ 買い物をして 1000 円出したときの 代金 x と おつり y

x	100	200	300	400	500	600
y	900	800	700	600	500	400

$y = (\quad)$

答え

$$\textcircled{1} \quad y = (4 \times x) \quad \text{比例}$$

$$\textcircled{2} \quad y = (300 \div x) \quad \text{反比例}$$

$$\textcircled{3} \quad y = (1000 - x) \quad \text{その他}$$