

年	組	番	氏名
---	---	---	----

平成28年度 A 9 (2) (3) (4)

9

(2) 比例 $y = 2x$ について、 x の値が1から4まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

解答らん

(3) y が x に反比例するものを、下のアからオまでの中から1つ選びなさい。

ア 1500 m の道のりを分速 x m で進んだときにかかる時間 y 分間

イ 1 辺の長さが x cm である正方形の面積 y cm²

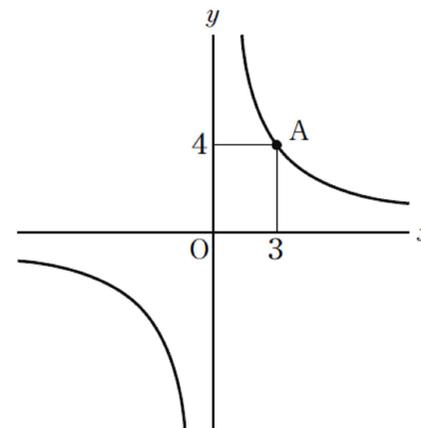
ウ 100 ページの本を、 x ページ読んだときの残りのページ数 y ページ

エ 1 冊 80 円のノートを x 冊買ったときの代金 y 円

オ x m のリボンを 3 人で同じ長さに分けたときの 1 人分の長さ y m

解答らん

(4) 下の図は、反比例のグラフで、点A(3, 4)を通ります。このとき、 y を x の式で表しなさい。



解答らん

$y =$

平成28年度 A 9 (2) (3) (4)

9

(2) 比例 $y = 2x$ について、 x の値が1から4まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

解答らん

6

(3) y が x に反比例するものを、下のアからオまでの中から1つ選びなさい。

ア 1500 m の道のりを分速 x m で進んだときにかかる時間 y 分間

イ 1 辺の長さが x cm である正方形の面積 y cm²

ウ 100 ページの本を、 x ページ読んだときの残りのページ数 y ページ

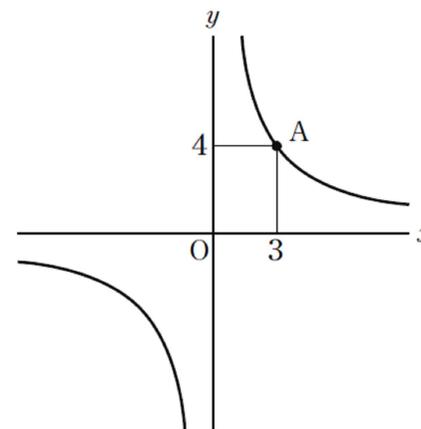
エ 1 冊 80 円のノートを x 冊買ったときの代金 y 円

オ x m のリボンを 3 人で同じ長さに分けたときの 1 人分の長さ y m

解答らん

ア

(4) 下の図は、反比例のグラフで、点A(3, 4)を通ります。このとき、 y を x の式で表しなさい。



解答らん

$$y = \frac{12}{x}$$