

数学ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



1 年 比例・反比例

組

番

名前

チャレンジ問題

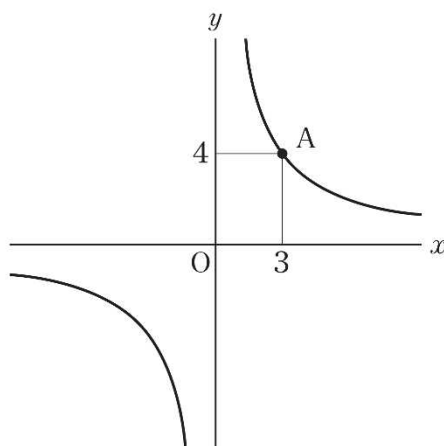
1

次の(1)から(3)までの各問いに答えなさい。

- (1) 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。

H28全国学力・学習状況調査A9(2)

- (2) 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。



H28全国学力・学習状況調査A9(4)

- (3) 比例 $y = 5x$ の x の値とそれに対応する y の値の関係について、下のアからエまでのの中から正しいものを1つ選びなさい。

ア x の値と y の値の和は、いつも5である。

イ y の値から x の値をひいた差は、いつも5である。

ウ x の値と y の値の積は、いつも5である。

エ x の値が0でないとき、 y の値を x の値でわった商は、いつも5である。

H30全国学力・学習状況調査A9(1)

数学ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



1 年 比例・反比例

組

番

名前

チャレンジ問題

1

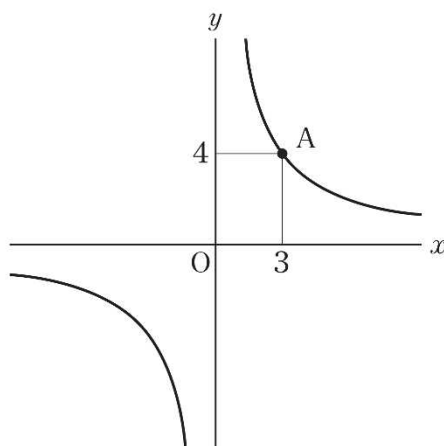
次の(1)から(3)までの各問いに答えなさい。

- (1) 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。

6

H28全国学力・学習状況調査A9(2)

- (2) 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。



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

H28全国学力・学習状況調査A9(4)

- (3) 比例 $y = 5x$ の x の値とそれに対応する y の値の関係について、下のアからエまでのの中から正しいものを1つ選びなさい。

ア x の値と y の値の和は、いつも5である。

イ y の値から x の値をひいた差は、いつも5である。

ウ x の値と y の値の積は、いつも5である。

エ x の値が0でないとき、 y の値を x の値でわった商は、いつも5である。

エ

H30全国学力・学習状況調査A9(1)