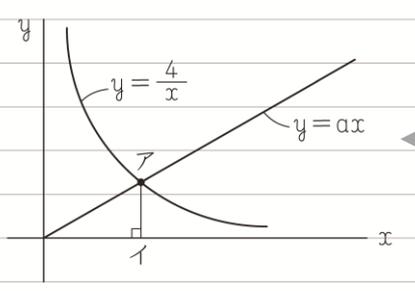


# 数学

P111  
12/q(月)

21 比例と反比例

7



(1)  $\sqrt{16}$ 倍  $\frac{1}{4}$ 倍  
 $y = \frac{4}{x}$ は反比例のグラフなので、  
 $x$ が $n$ 倍されたら $y$ は $\frac{1}{n}$ 倍になる

(2) Aの $x$ 座標が $\frac{1}{2}$

$y = \frac{4}{x}$ はわかっているの、  
 $x$ に代入すれば $y$ が決まる!!

$$y = \frac{4}{x} = 4 \div x$$

$$= 4 \div \frac{1}{2} = 4 \times 2$$

$$= 8$$

A.  $y = 8$

(3) ①  $x = 8$ の時

$$\frac{1}{2} \times 8 \times \frac{1}{2} = 2$$

日付、ページ、タイトルは必須

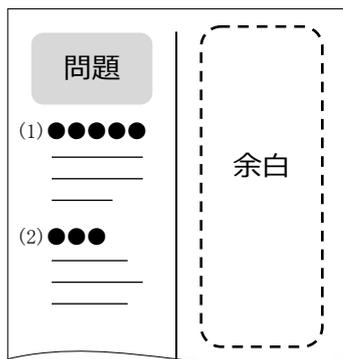
図やグラフは罫線を使うとフリーハンドでもきれいに描ける。

間違っても消さない！  
 間違いの理由が書けるようになると、  
 問題への理解が深まりミスを防ぎやすくなる。

余白は広くとり、  
 分数は2行使おう。

## 数学のポイント

### ■ 計算問題はノートを分ける



ノートに線を引き、半分に分けておきます。  
 あらかじめ解き直し用の余白をとっておくと、  
 すぐにやり直しができます。  
 使わなかった余白は無理に使わず、次のページに進みましょう。