

中1Aクラス 復習テスト (2学期-7(8週目))

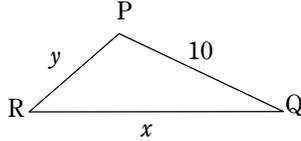
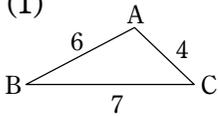
先生 \_\_\_\_\_

名前 \_\_\_\_\_

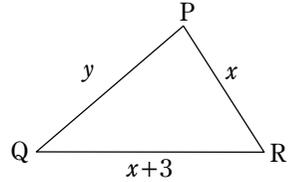
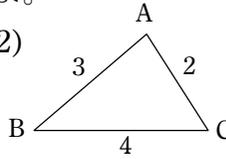
1. 以下の $\triangle ABC$ と $\triangle PQR$ において、 $\angle A = \angle P$ 、 $\angle B = \angle Q$ である。

このとき、長さ $x, y$ をそれぞれ求めよ。

(1)



(2)



$x =$   ,  $y =$

$x =$   ,  $y =$

2.  $A(-2, 5)$ ,  $B(7, -1)$ を通る直線  $AB$  について、

(1)  $AB$ の傾きを求めよ。

(2) 直線  $AB$  をグラフにもつ1次関数の式を求めよ。

3. 次の方程式を解け。

$$\begin{cases} 4x - y = x + y + 2 \\ 2x + y = x - 3y + 24 \end{cases}$$