

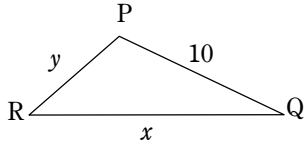
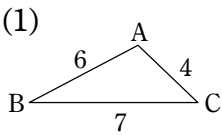
中1Bクラス 復習テスト (2学期-7(8週目))

先生

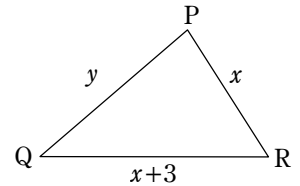
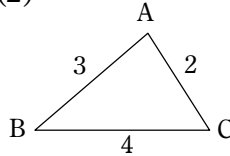
名前

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)

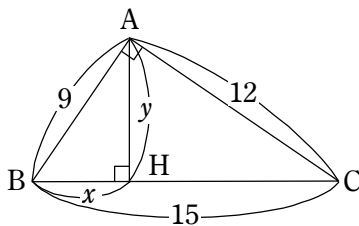


$$x = \boxed{}, y = \boxed{}$$

$$x = \boxed{}, y = \boxed{}$$

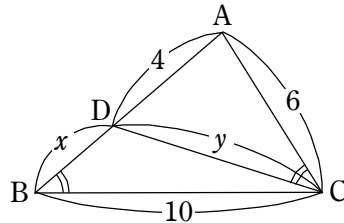
2. 次の x, y を求めよ。

(1)



$$\angle BAC = \angle BHA = 90^\circ$$

(2)



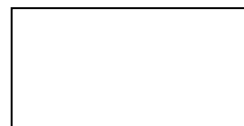
$$\angle ABC = \angle ACD$$

$$x = \boxed{}, y = \boxed{}$$

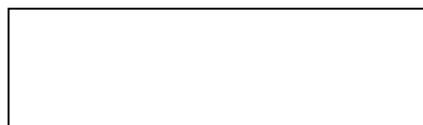
$$x = \boxed{}, y = \boxed{}$$

3. $A(-2, 5)$, $B(7, -1)$ 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。



4. 次の方程式を解け。

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

