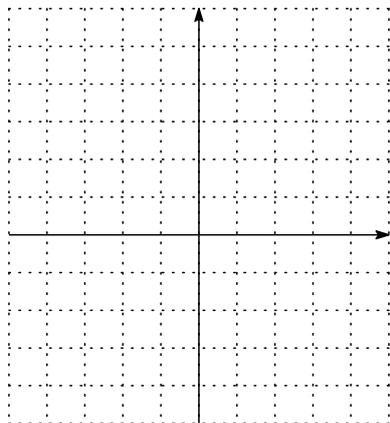


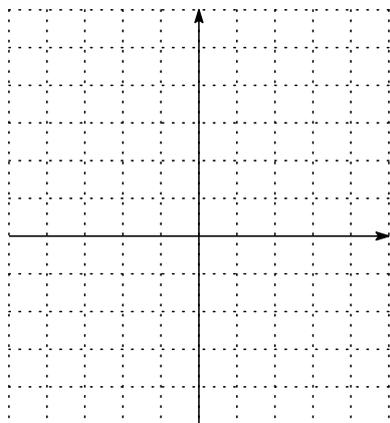
--	--	--	--	--	--	--	--

問題 2. 2点  $A(-2, 2)$ ,  $B(3, 4)$  に対し  $AB$  を  $2:3$  に内分する点を  $P$  とする.  $P$  の位置ベクトル  $\vec{OP}$  を  $\vec{OA}$ ,  $\vec{OB}$  で表し,  $P$  の座標を求め図示せよ.



問題 3.

(1) 点  $A(1, -2)$  を通り方向ベクトル  $\vec{v} = (2, 4)$  である直線を図示し, パラメータを  $t$  としてベクトル方程式を求めよ.



(2)  $P$  の座標を  $(x, y)$  とするとき,  $x, y$  を  $t$  で表せ.

(3) (2) で求めたパラメータ表示から  $t$  を消去して  $x, y$  の方程式を導け.