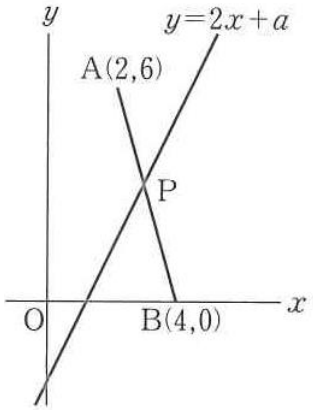
２．式を求める問題

式に、（ｘとｙ）のセットを代入して求める
式は、ｙ＝ａｘ、　ｙ＝ａ／ｘ、　ｙ＝ａｘ＋ｂ　など
（ｘとｙ）はグラフから読み取ることが多い

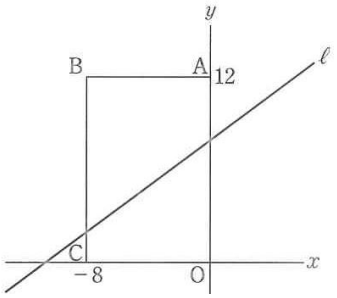
2 (1)　$y=-3x+12$



解説

(1)　傾きは $\frac{0-6}{4-2}=-3$ だから $y=-3x+b$ とおいて，
(4，0) を通るから $0=-3\times4+b$ より $b=12$

2 (1)　直線 ℓ 上で，x が -8 から 0 まで 8 増加するときの y の増加量は，$\frac{3}{4}\times8=6$
よって，切片は 6



1 (1)　$y=-x+6$

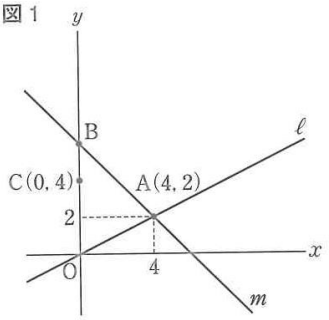



図１