

## 数学（一次関数の交点をだす②・応用編）

⑥ 右の図のように、直線  $l$  は  $A(0, 6)$  と  $B(3, 0)$  を通り、直線  $m$  は、傾きが  $\frac{1}{2}$  で  $(-3, 2)$  を通る。

① 直線  $l$  の式は？

② 直線  $m$  の式は？

③  $P$  の座標は？

④  $\triangle PBC$  の面積は？

