

受験対策・関数⑩

右の図のように、関数 $y=x^2$ のグラフ上に2点 A, B があり、点 A, B の x 座標はそれぞれ $-2, 3$ である。また点 B を通り、 $\triangle AOB$ の面積を2等分する直線を l とし、直線 l と y 軸との交点を P とする。

- ① B の座標は？
- ② 直線 l の式は？
- ③ $\triangle OBP$ と $\triangle AOB$ の面積比を、最も簡単な整数の比で求めよう。

