

受験対策・関数④

右の図のように、関数 $y = \frac{24}{x}$ とそのグラフ上の点 A がある。直線 ℓ は点 A を通る傾きが3の直線で、関数 $y = \frac{24}{x}$ とのもう一つの交点を B としよす。点 A の x 座標が2のとき、次の問いに答えよ。

- ①点 A の座標は？
- ②点 B の座標は？
- ③ $\triangle OAB$ の面積は？

