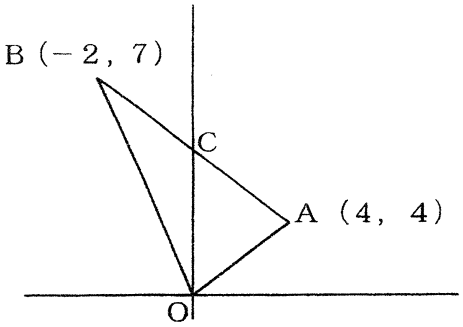
中２数学　チェックテスト　８／２０(火)　英和ぷればある　氏名(　　)

右の図のように、2点A(4, 4), B(−2, 7)がある。2点を通る直線とy軸との交点をCとする。このとき、次の問いに答えよ。



(1) ABを通る直線の式を求めよ。

(2) 交点Cの座標を求めよ。

(3) △OABの面積を求めよ。