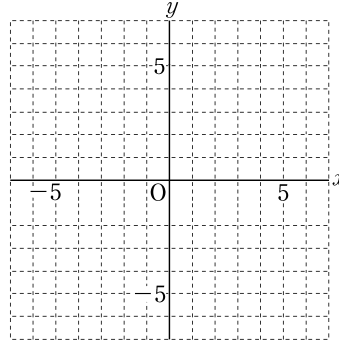


20	比例と反比例	クラス	氏名	得点
	座標・グラフと図形①			点

1 5点A(4, 6), B(2, 0), C(-5, 2), D(-6, -4), E(5, -4)がある。これについて、次の問いに答えなさい。

ただし、座標軸の1目もりを1cmとする。

- ① 三角形ABE, 三角形BCDを、それぞれ右の図にかきなさい。



- ② 三角形BCDの面積を求めなさい。

- ③ 三角形ABEの面積を求めなさい。

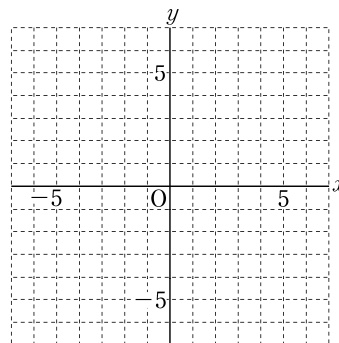
1 (各20点×3)

①	左の図にかきなさい
②	
③	

2 3点A, B, Cの座標が次のとき、四角形ABCDが平行四辺形になるような点Dの座標を求めなさい。

ただし、下の座標平面を参考に使ってもよい。

- ① A(-3, 0), B(-5, -2), C(3, 0)



- ② A(0, 3), B(6, 1), C(3, -3)

2 (各20点×2)

①	
②	