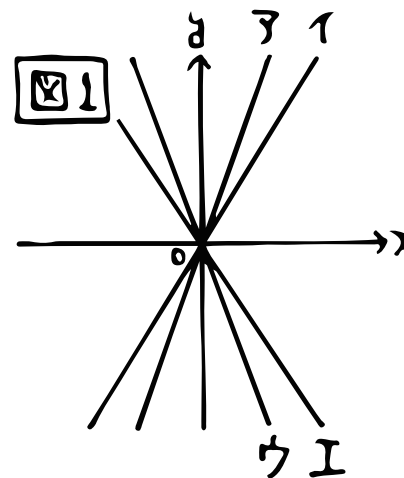
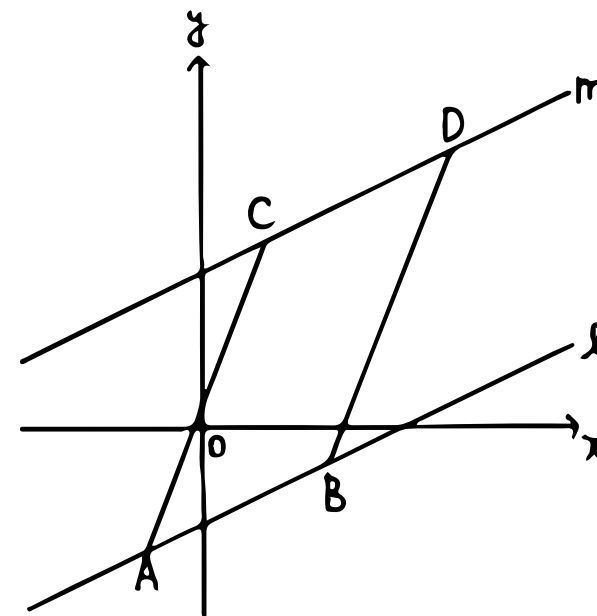


受験対策・関数12

- ① 右の図1は、 $y=2x$ 、 $y=3x$ 、 $y=-2x$ 、 $y=-3x$ のグラフをそれぞれ表している。このとき、 $y=-2x$ のグラフをア～エから1つ選び、その記号を書きなさい。



- ② 右の図2で、直線 l は関数 $y=\frac{1}{2}x-3$ のグラフ、直線 m は $y=\frac{1}{2}x+5$ のグラフで、2点 A 、 B は直線 l 上の点、2点 C 、 D は直線 m 上の点で、四角形 $ABDC$ は平行四辺形である。点 A の x 座標が -2 、点 B の y 座標が -1 のとき、次の②、③に答えなさい。



- ② 点 C の x 座標が 3 のとき、点 D の座標を求めなさい。

- ③ 四角形 $ABDC$ の面積を求めなさい。