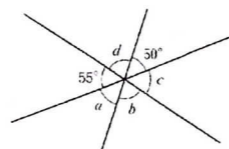



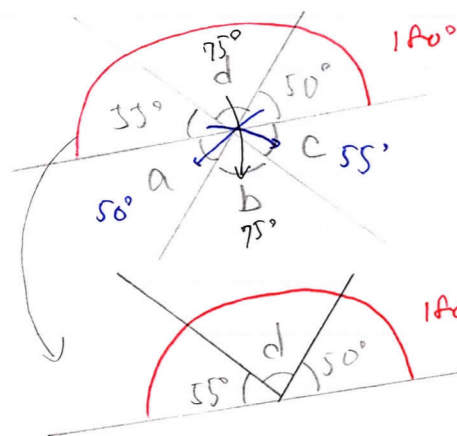
## ●例題2 対頂角

□教科書 p.94~95

右の図のように、3つの直線が1点で交わっています。このとき、 $\angle a$ 、 $\angle b$ 、 $\angle c$ 、 $\angle d$ の大きさをそれぞれ求めなさい。



(How) 対頂角 (頂点(交点)をはさんでむかいあわせの角) は等しい。  
 角度がわかるところはかきこむ。  
 直線をつくる角は、 $180^\circ$  



① 対頂角は等しい。

② 直線をつくる角は  $180^\circ$   
(ど=どえい)

③ わかるところはかきこむ

$$180 - 55 - 50 = 75$$

A.  $a 50^\circ$   $b 75^\circ$   $c 55^\circ$   $d 75^\circ$