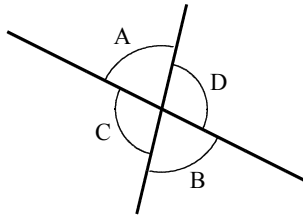


## A 0 1

## 算数得意化プロジェクト



## 対頂角



直線が2本交わると、4つの角ができます。  
左の図のAとB、CとDのように向かい合った角を  
対頂角といいます。

このとき

$$A = 180 - C = B$$

$$C = 180 - A = D$$

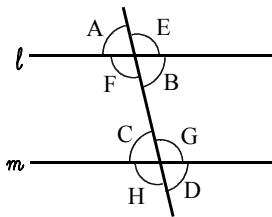
になるので  $A = B$ 、 $C = D$  になります。

## A 0 2

## 算数得意化プロジェクト



## 平行線と角度



左の図  $l$  と  $m$  のように、平面上でどこまでのばしても  
交わることのない直線を平行といいます。  
平行な直線に交差する直線を引いたとき、

$$A = B = C = D$$

$$E = F = G = H$$

になります。