

<b>4年</b> <b>15</b> <b>解説</b>	<b>角の大きさ</b>	年 組 名前
-------------------------------------	--------------	-----------

### 直角と三角定規の角

○直角と角度

1 直角 =  $90^\circ$       2 直角 =  $180^\circ$

3 直角 =  $270^\circ$       4 直角 =  $360^\circ$

○三角定規の角

$45 - 30 = 15$   
 $15^\circ$

### 角の大きさと持ちよう

○分度器

角度をはかったり、角をかいたりするときは分度器を使う。

○2つの直線がつくる角の持ちよう

となり合った角は計算で求める。  
 $180 - 150 = 30$   
 $30^\circ$

向かい合った角の大きさは等しい。

### 垂直と平行

○垂直

2本の直線が交わってできる角が直角のとき、この2本の直線は**垂直**であるという。

直線をのびして直角ができれば垂直

○平行

1本の直線に垂直な2本の直線は、平行であるという。

この2つの角の大きさは等しい。  
 (2本の直線が平行のとき)