

4年 15 解説	角の大きさ	年 組 名前
-------------------------------------	--------------	-----------

直角と三角定規の角

○直角と角度

1 直角 = 90° 2 直角 = 180°

3 直角 = 270° 4 直角 = 360°

○三角定規の角

$45 - 30 = 15$
 15°

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°

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)