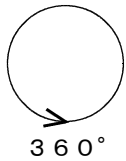


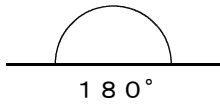


角度の基礎

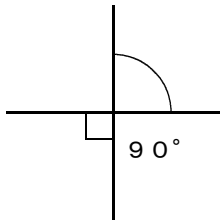
おぼえておこう！；ここで紹介する角度は問題に、「この角度は180度」とか書いてないことがほとんどです。おぼえておきましょう



1周の角度は360度と決められています。
360という数字は1年の日数とほぼ同じです。
1周を360度にとすると天体の観測をするときに便利だそうです。

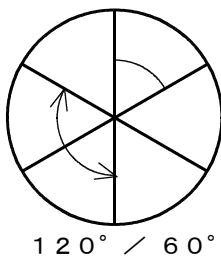


直線の角度です。
 $360 \div 2 = 180$ (度) になります。

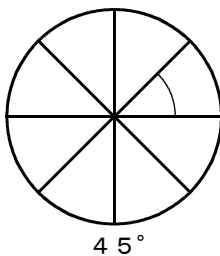


直角といいます。
 $360 \div 4 = 90$ (度) になります。
図の左下のような「 \square 」マークがついているときにはその角度は直角になります。

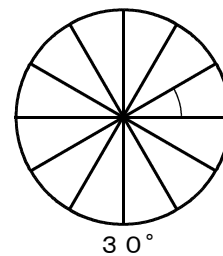
確認しよう；ここで紹介する角度はだいたいの角度の大きさをおぼえておいて、自分の出した答えがおおよそその角度になるかどうか確認するのに使います。この確認をするとうっかりミスを防ぐことができます。



右上の角度は $360 \div 6 = 60$ (度)
左下の角度は $60 \times 2 = 120$ (度)
いっしょにおぼえておきましょう。



$360 \div 8 = 45$ (度) です。



$360 \div 12 = 30$ (度) です。