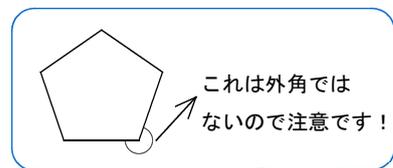
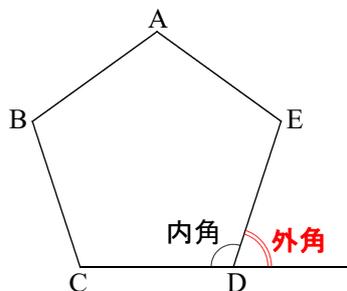
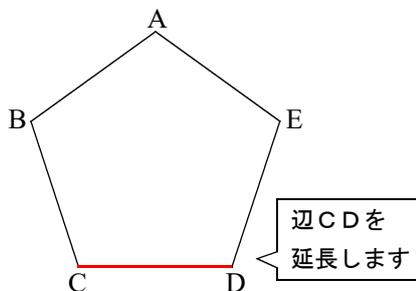
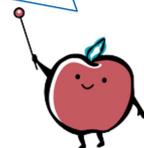


内角と外角

多角形のひとつの辺を延長して、外側にできた角を「**外角**」という

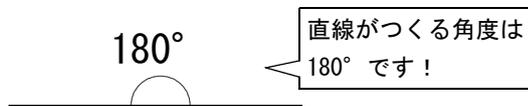


外側にできた角が「外角」です!

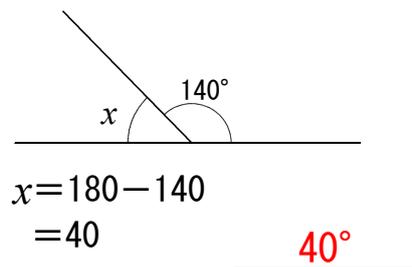


直線の角度

直線がつくる角度は 180° である

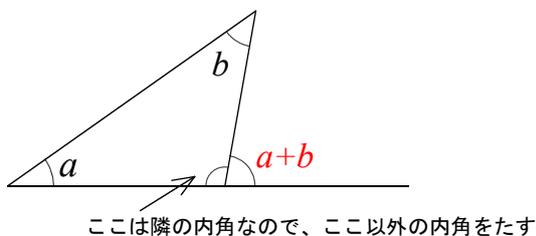


例題 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。



外角の定理

三角形の外角は、それと隣り合わない2つの内角の和に等しい



外角の定理

三角形の外角は
それと隣り合わない内角の和に等しい

例題 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

