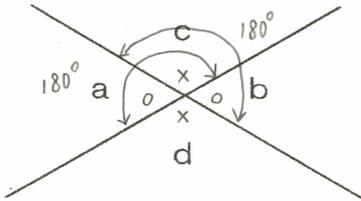


1. 平行線と角

(1) 対頂角

対頂角 ...2直線が交わってできる4つの角のうち、
向かい合った 2つの角



$$\left. \begin{array}{l} \angle a = \angle b \\ \angle c = \angle d \end{array} \right\} \text{対頂角は等しい}$$

(理由) $\angle a = 180^\circ - \angle c$
 $\angle b = 180^\circ - \angle c$
 \Downarrow
 $\angle a = \angle b$

Ex. 次の各図で、 $\angle x$ の大きさを求めよ。

(1)

(2) 同位角と錯角

