

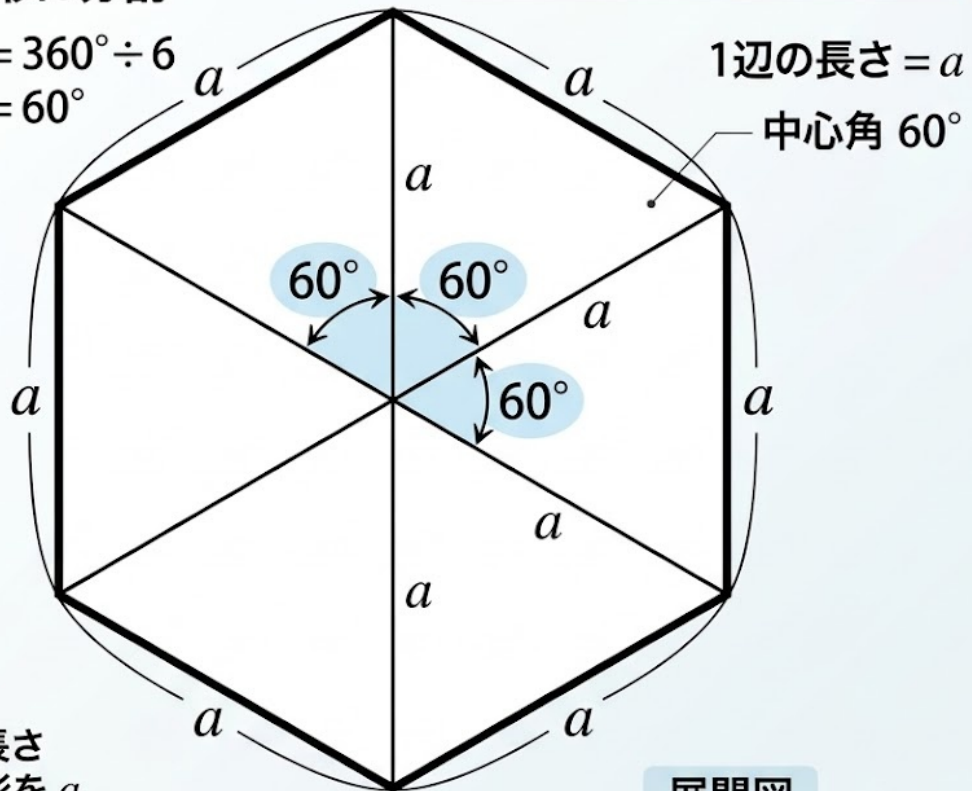
正六角形の分割

6つの合同な
正三角形に分割

$$\text{中心角} = 360^\circ \div 6 = 60^\circ$$



分割された1つの
三角形は
正三角形



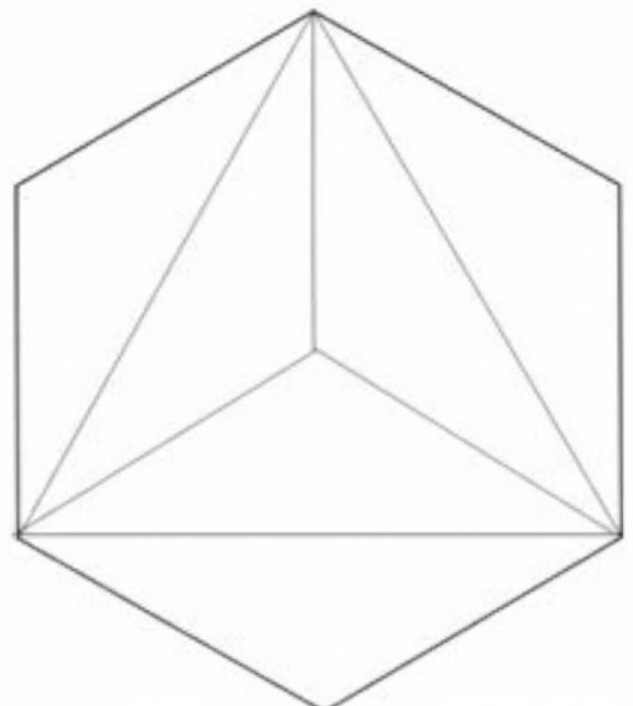
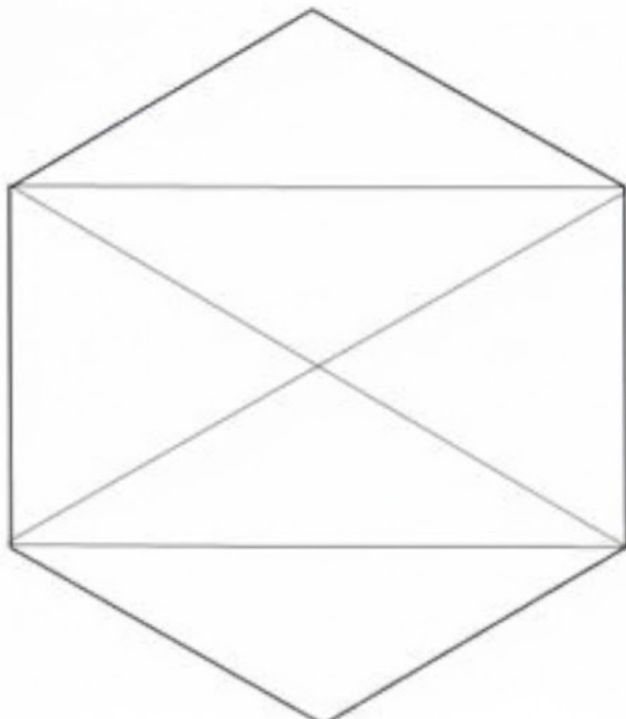
1辺の長さ
正三角形を a

$$\text{中心角} = 360^\circ \div 6 = 60^\circ = 60^\circ$$

展開図



6つの合同な正三角形は正三角形



正六角形をこのように分けても「6分割」（6つが同じ面積）になります。