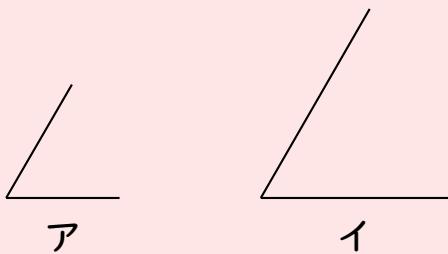


- ① ゆうとさんは「辺が長い方が角も大きい」と言いました。



ゆうとさん：「イの方が辺が長いから、角も大きいよ」

- (1) ゆうとさんの考えは正しいですか。 **正しくない**

- (2) その理由をせつめいしましょう。

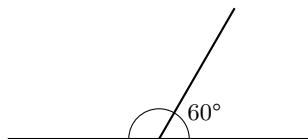
**角の大きさは辺の開き具合で決まり、辺の長さには関係ないから。**

- ② 正三角形の1つの角の大きさは何度ですか。また、どうして分かりますか。

**60°。正三角形は3つの角が同じ大きさで、**

**$180^\circ \div 3 = 60^\circ$  だから。**

- ③ 次の□に当てはまる角度を求めましょう。



**$120^\circ (180^\circ - 60^\circ = 120^\circ)$**

ポイント：角の大きさは「辺の開き具合」で決まり、辺の長さには関係ありません。