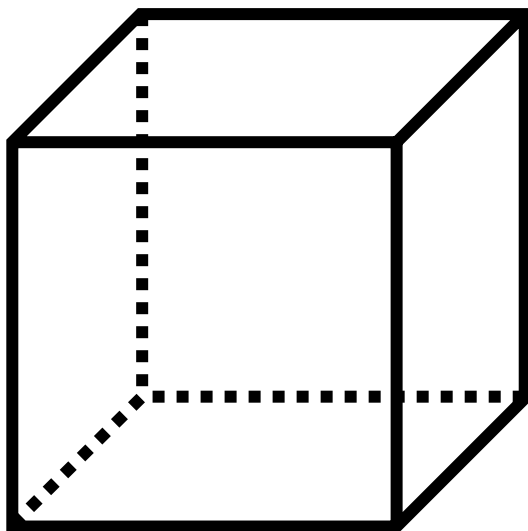


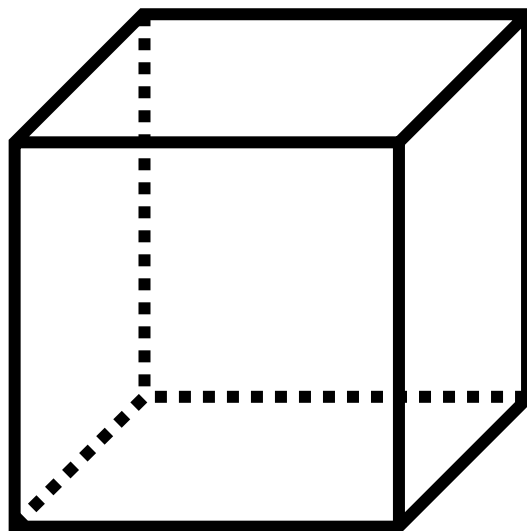
# <立体図形> ~立方体の切断面の種類~

(例題) 立方体をどのように切断すればよいですか。

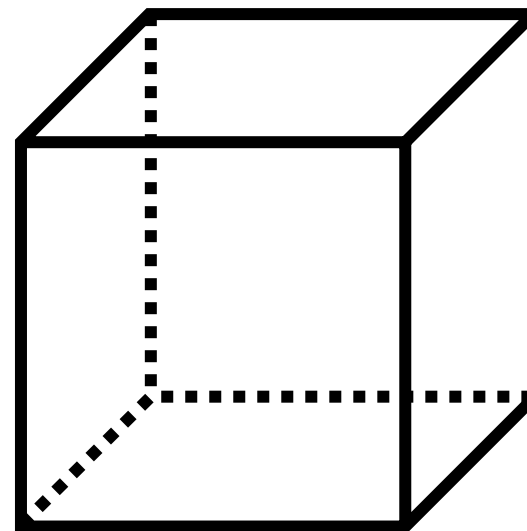
<三角形>



<正三角形>



<二等辺三角形>

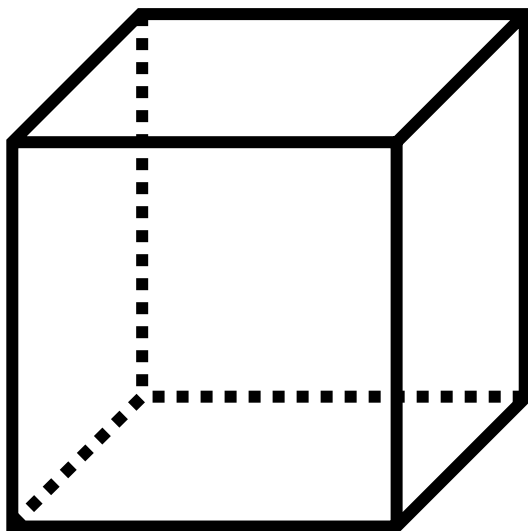


# <立体図形> ~立方体の切断面の種類~

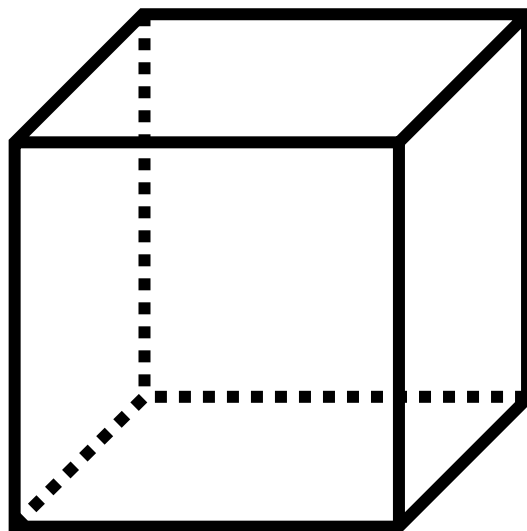
(例題) 立方体をどのように切断すればよいですか。

切断のルール

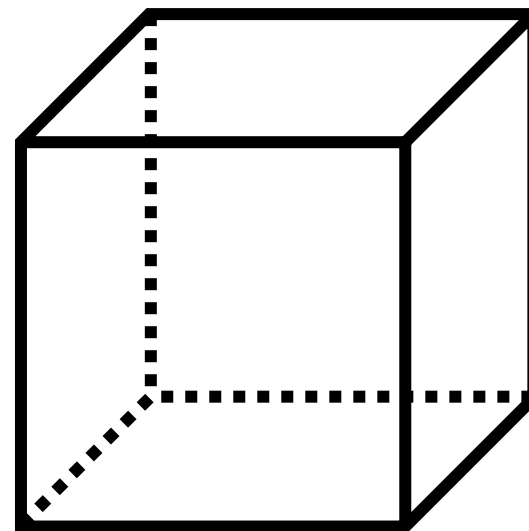
<三角形>



<正三角形>



<二等辺三角形>

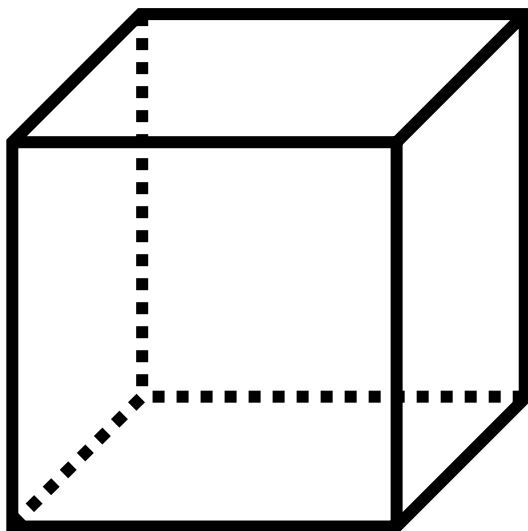


# <立体図形> ~立方体の切断面の種類~

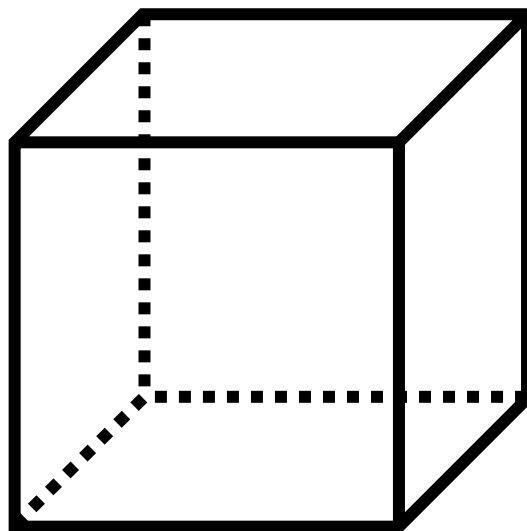
(例題) 立方体をどのように切断すればよいですか。

切断のルール ①同じ面は結ぶ

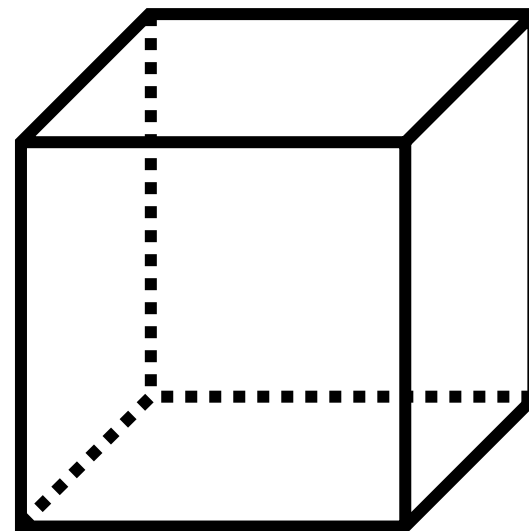
<三角形>



<正三角形>



<二等辺三角形>



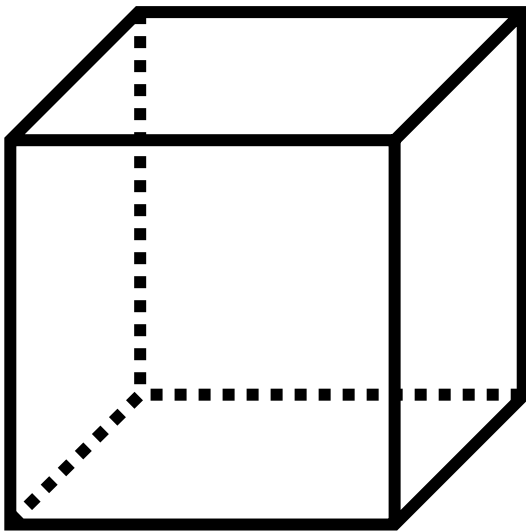
## <立体図形> ~立方体の切断面の種類~

(例題) 立方体をどのように切断すればよいですか。

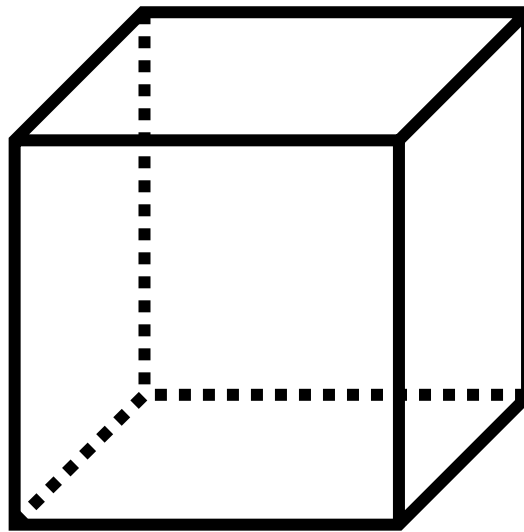
切断のルール ①同じ面は結ぶ

※切り口の線は立方体の面上にできるので、内部を通らない

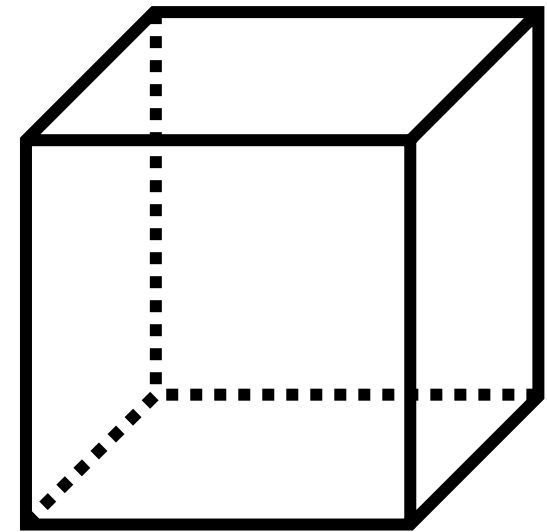
<三角形>



<正三角形>



<二等辺三角形>



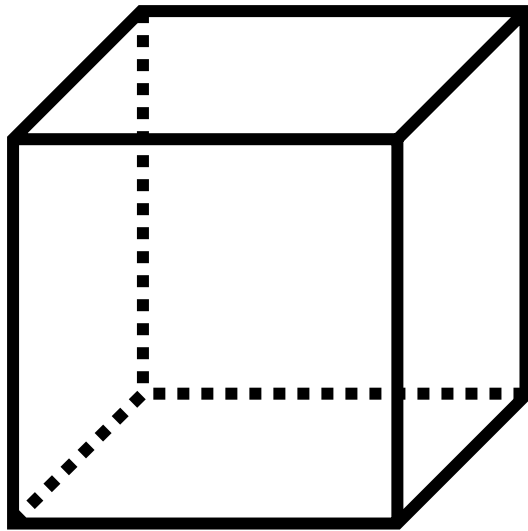
## <立体図形> ~立方体の切断面の種類~

(例題) 立方体をどのように切断すればよいですか。

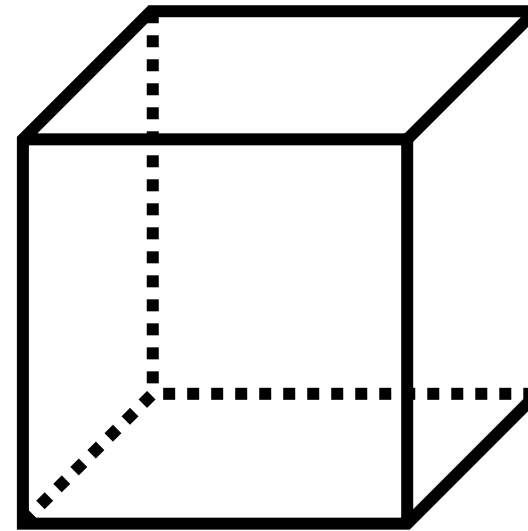
切断のルール ①同じ面は結ぶ

※切り口の線は立方体の面上にできるので、内部を通らない

<正方形>



<長方形>



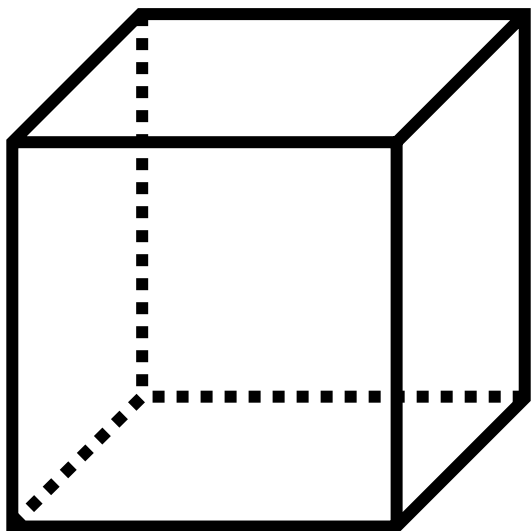
## <立体図形> ~立方体の切断面の種類~

(例題) 立方体をどのように切断すればよいですか。

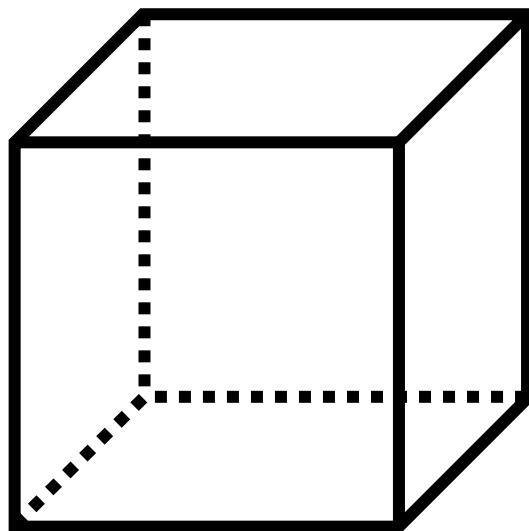
切断のルール ①同じ面は結ぶ

※切り口の線は立方体の面上にできるので、内部を通らない

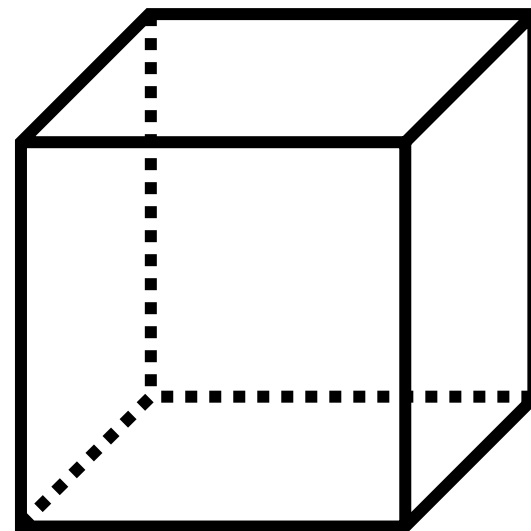
<台形>



<平行四辺形>



<ひし形>



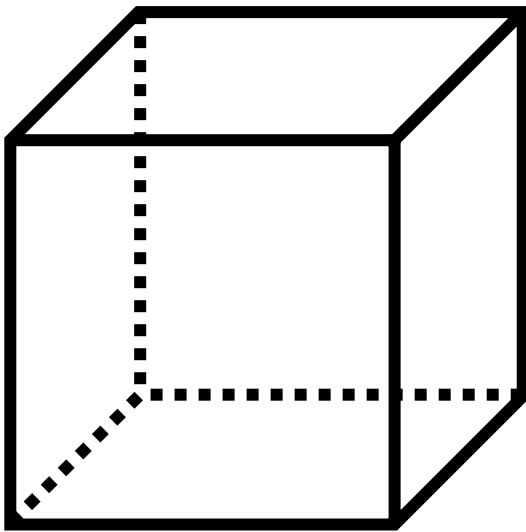
## <立体図形> ~立方体の切断面の種類~

(例題) 立方体をどのように切断すればよいですか。

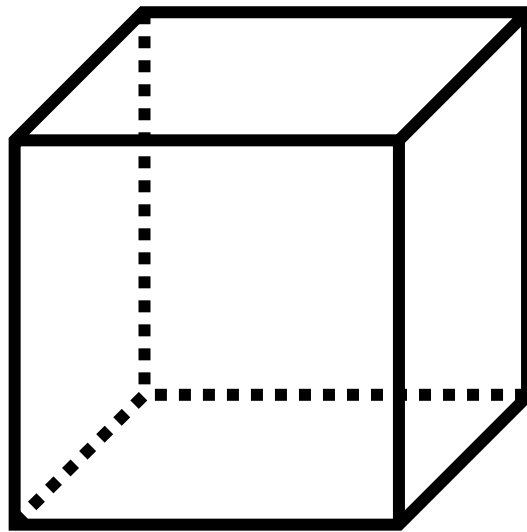
切断のルール ①同じ面は結ぶ ②平行面に平行線

※切り口の線は立方体の面上にできるので、内部を通らない

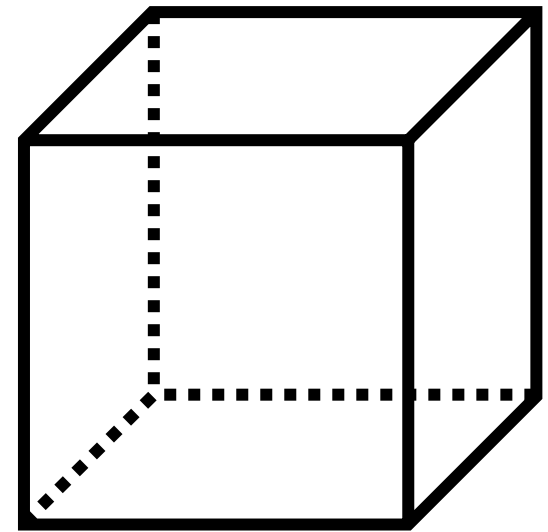
<台形>



<平行四辺形>



<ひし形>



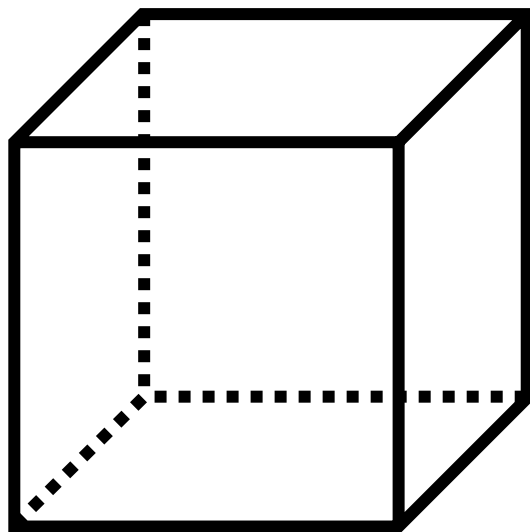
## <立体図形> ~立方体の切断面の種類~

(例題) 立方体をどのように切断すればよいですか。

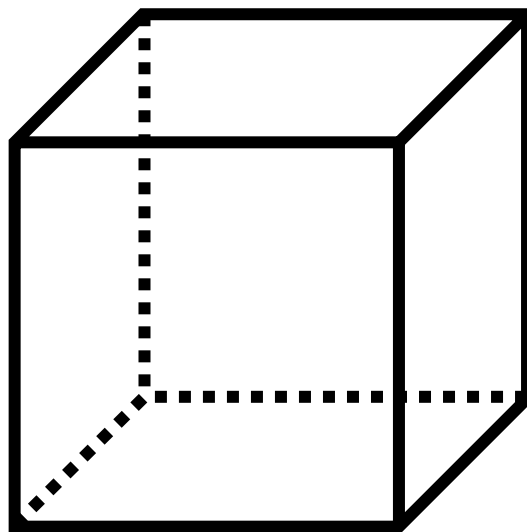
切断のルール ①同じ面は結ぶ ②平行面に平行線

※切り口の線は立方体の面上にできるので、内部を通らない

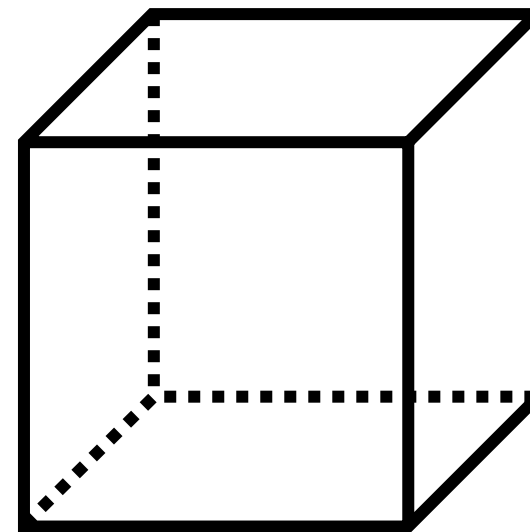
<五角形>



<六角形>



<正六角形>





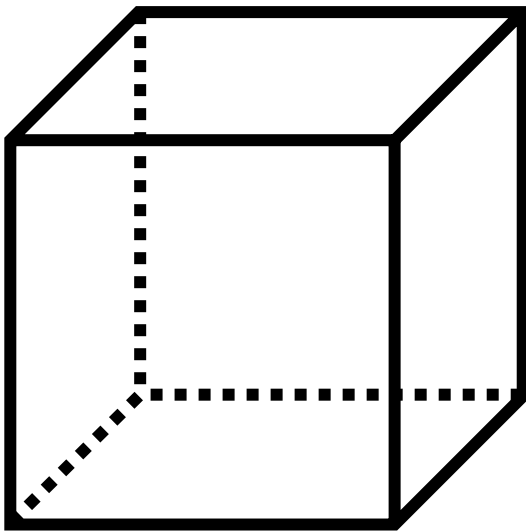
## <立体図形> ~立方体の切断面の種類~

(例題) 立方体をどのように切断すればよいですか。

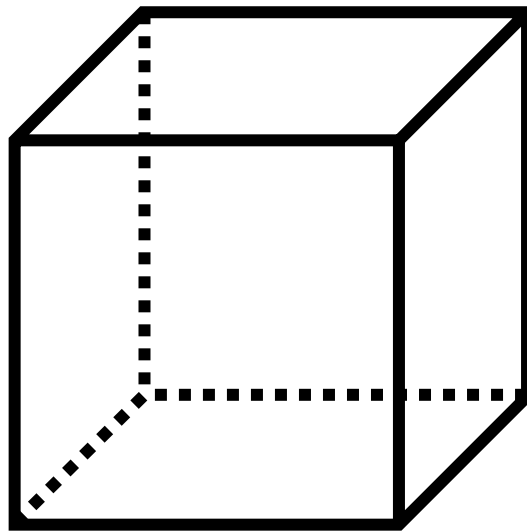
切断のルール ①同じ面は結ぶ ②平行面に平行線 ③延長

※切り口の線は立方体の面上にできるので、内部を通らない

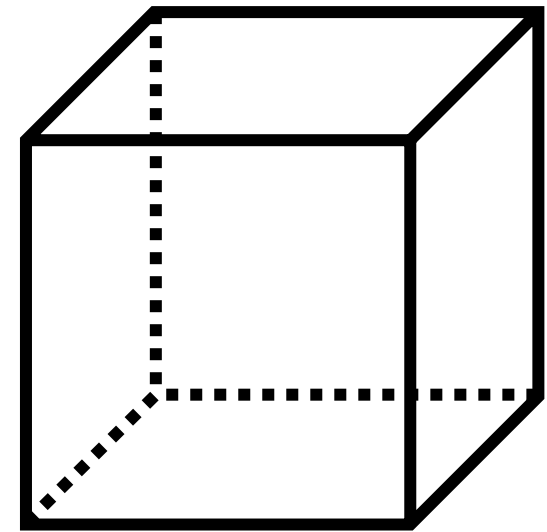
<五角形>



<六角形>



<正六角形>



# <立体図形> ～立方体の切断面の種類～

できる

## <立体図形> ～立方体の切断面の種類～

できる

【三角形】 … 三角形, 正三角形, 二等辺三角形

【四角形】 … 正方形, 長方形, 台形, 平行四辺形, ひし形

【五角形】 … 五角形

【六角形】 … 六角形, 正六角形

## <立体図形> ~立方体の切断面の種類~

### できる

【三角形】 … 三角形, 正三角形, 二等辺三角形

【四角形】 … 正方形, 長方形, 台形, 平行四辺形, ひし形

【五角形】 … 五角形

【六角形】 … 六角形, 正六角形

### できない

## <立体図形> ~立方体の切断面の種類~

### できる

- 【三角形】 … 三角形, 正三角形, 二等辺三角形
- 【四角形】 … 正方形, 長方形, 台形, 平行四辺形, ひし形
- 【五角形】 … 五角形
- 【六角形】 … 六角形, 正六角形

### できない

- 【三角形】 … 直角三角形
- 【四角形】 … (ただの) 四角形
- 【五角形】 … 正五角形
- 【それ以上】