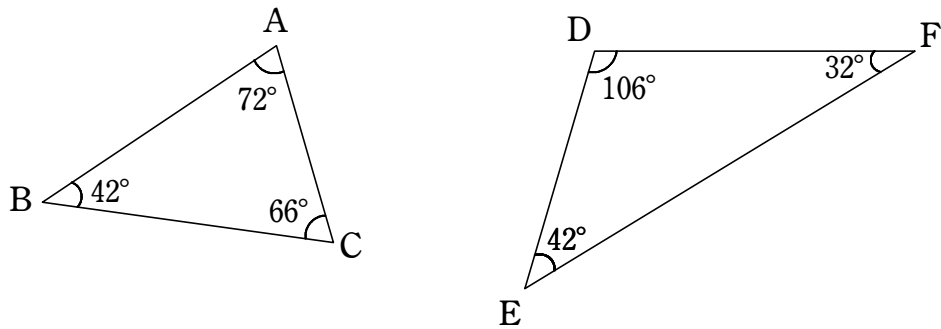


# 中1の復習 『角の記号』

① 下の $\triangle ABC$ と $\triangle DEF$ について、次の問いに答えなさい。



- ① 大きさが $72^\circ$ の角を、角の記号を用いて表しなさい。
- ② 大きさがもっとも大きい角を、角の記号を用いて表しなさい。
- ③ 大きさがもっとも小さい角を、角の記号を用いて表しなさい。
- ④ 大きさが等しい2つの角を、それぞれ角の記号を用いて等式で表しなさい。

## 中1の復習 『角の記号』

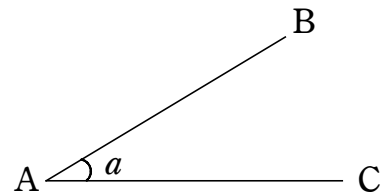
---

### 1 答え

- ①  $\angle A$       ②  $\angle D$       ③  $\angle F$       ④  $\angle B = \angle E$

#### 解説

右の図のような、半直線AB, ACによってできる角を、 $\angle BAC$ ,  $\angle A$ ,  $\angle a$ のように表す。



- ①  $72^\circ$ の角は $\angle A$ 。 $\angle BAC$ ,  $\angle CAB$ と表してもよい。  
② もっとも大きい角は、 $106^\circ$ の $\angle D$ 。 $\angle EDF$ ,  $\angle FDE$ と表してもよい。  
③ もっとも小さい角は、 $32^\circ$ の $\angle F$ 。 $\angle DFE$ ,  $\angle EFD$ と表してもよい。  
④ 大きさが等しい角は、 $42^\circ$ の $\angle B$ と $\angle E$ 。角の大きさが等しいときは、 $\angle B = \angle E$ と表す。  
 $\angle B$ は $\angle ABC$ ,  $\angle CBA$ と表してもよい。  
 $\angle E$ は $\angle DEF$ ,  $\angle FED$ と表してもよい。