

図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角



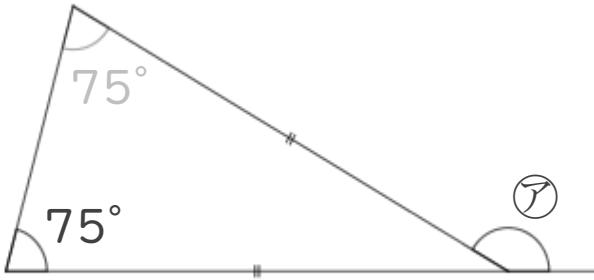
日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図で、㉞～㉟の角度は何度ですか。
計算で求めましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

① 二等辺三角形

$$\text{㉞} = 75 + 75$$

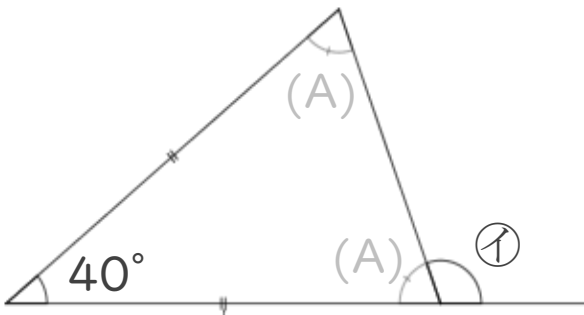


=

答え： _____

② 二等辺三角形

$$(A) = (180 - 40) \div 2$$



$$= 140 \div 2$$

$$= 70$$

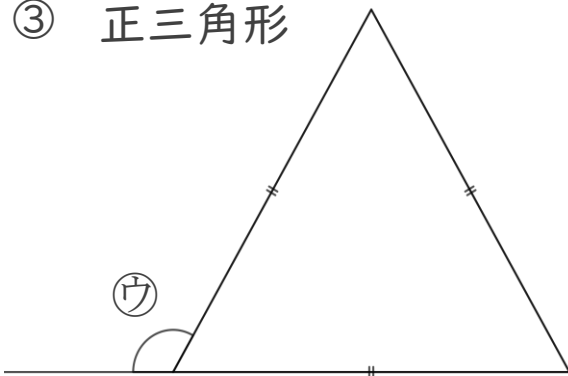
$$\text{㉞} = 180 - 70$$

=

答え： _____

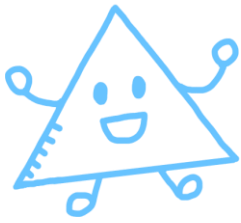
③ 正三角形

$$\text{㉟} = 60 + 60$$



=

答え： _____



図形の角 4

● 正三角形や
二等辺三角形の外角



日にち： 月 日

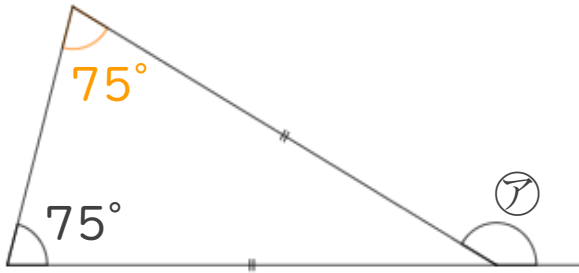
名まえ _____

・次の図で、㉞～㉟の角度は何度ですか。
計算で求めましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

① 二等辺三角形

$$\text{㉞} = 75 + 75$$

$$= 150$$



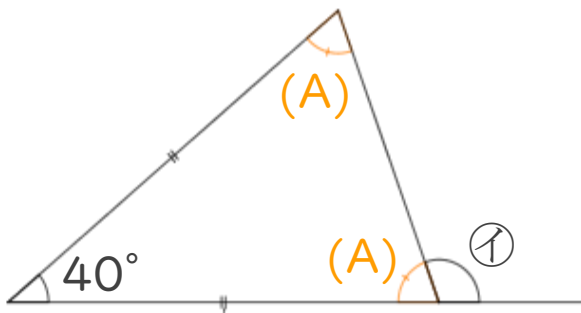
答え： 150°

② 二等辺三角形

$$(A) = (180 - 40) \div 2$$

$$= 140 \div 2$$

$$= 70$$



$$\text{㉞} = 180 - 70$$

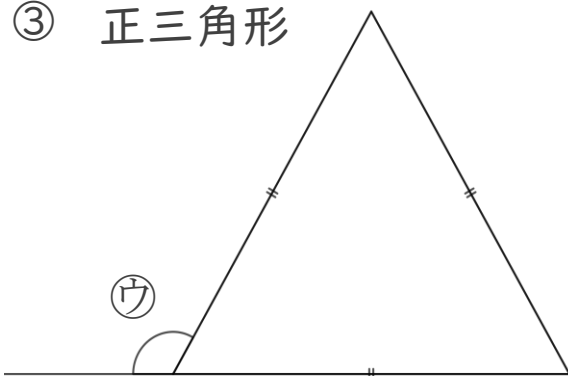
$$= 110$$

答え： 110°

③ 正三角形

$$\text{㉟} = 60 + 60$$

$$= 120$$



答え： 120°