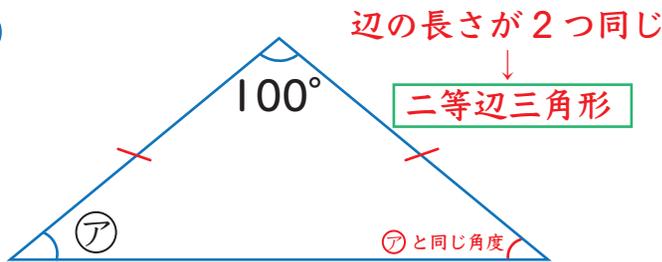


次の図の三角形で、㉠～㉣の角度は何度ですか。

①



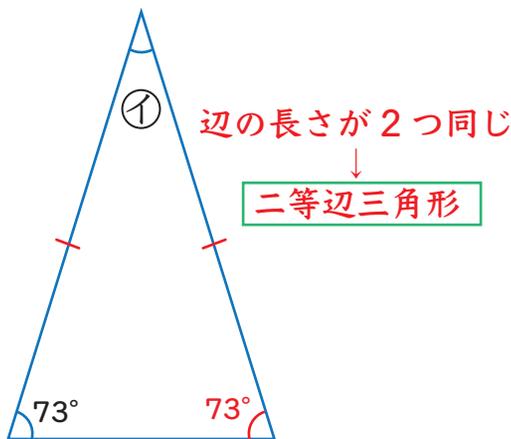
式  $180 - 100 = 80$

二等辺三角形は2つの角度が等しいので2で割る  
 $80 \div 2 = 40$

※  $(180 - 100) \div 2$  と同じ意味

答え  $40^\circ$

②



式

二等辺三角形は2つの角度が等しいので2を掛ける

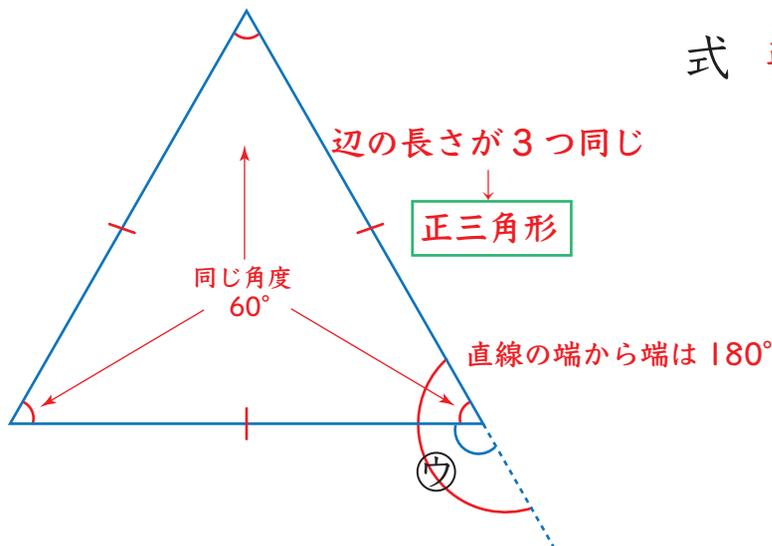
$73 \times 2 = 146$

$180 - 146 = 34$

※  $180 - (73 \times 2)$  と同じ意味

答え  $34^\circ$

③



式

正三角形は3つの角度が等しいので3で割る

$180 \div 3 = 60$

※ 正三角形は1つの角度が必ず60度

$180 - 60 = 120$

※ 直線  $180^\circ$  から引く

答え  $120^\circ$

