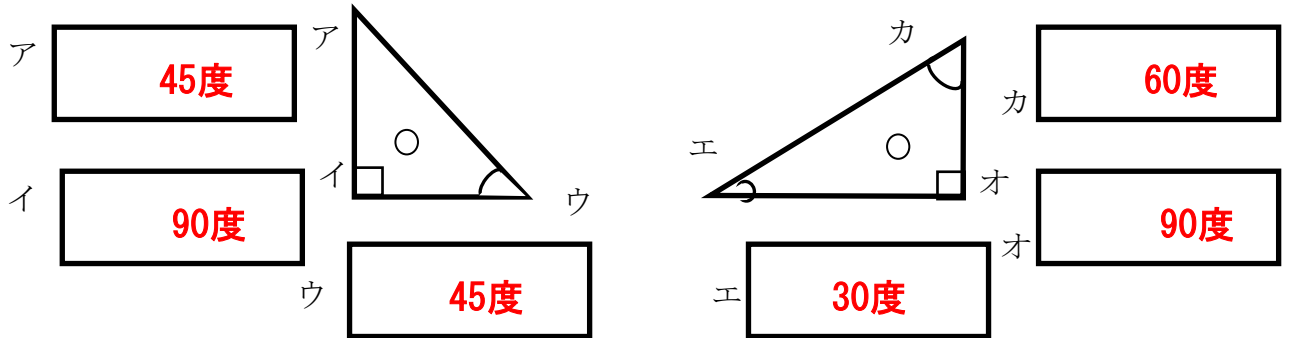


**教材3-E-(1)の解答**

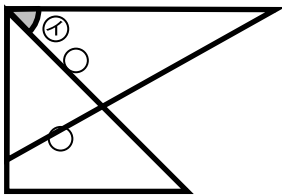
**角の大きさ**

⑤ 『【図2】のような一組の三角定規を組み合わせて、角を作りました。㊦の角は何度でしょう。』の解決のために

(1) 次の三角定規の角は、それぞれ何度でしょう。



(2) 分度器を使わずに、三角定規の角度をもとにして㊦の角の大きさを求めるには、上の図のアからカのうち、どの角の大きさが分かればよいでしょう。



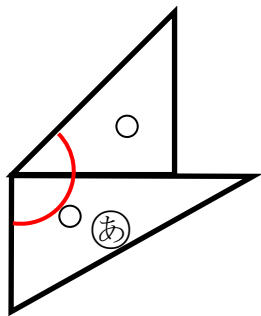
答

**角アと角オ  
(または角ウと角オ、  
角ア・角ウと角オ)**

**たしかめよう**

(1) 一組の三角定規を組み合わせたときにできる㊦、㊧の角は何度ですか。角度を求める式も書きましょう。

①



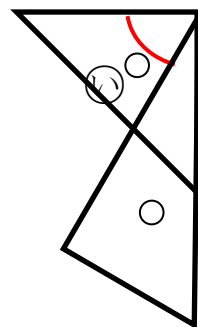
式

**45 + 90**

答

**135度**

②



式

**90 - 30**

答

**60度**