

角の大きさ		角の大きさの表し方を調べよう			
学年		組		名前	

- 1 2まいの三角定規の角をつかって2しゅるいの角度をつくりましょう。
 つくった角度を図と式で表しましょう。(※かくのは使った部分だけでいいです)

2つの角をたして
 つくれる角度
 (例)

(式)

$$60 + 45 = 105$$

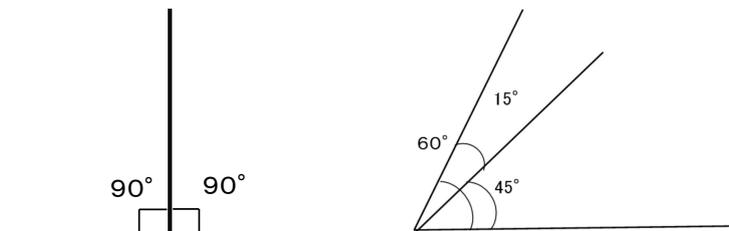
2つの角をひいて
 つくれる角度
 (例)

(式)

$$45 - 30 = 15$$

- 2 2まいの三角定規をつかってできる角度の中で、一番大きい角度から一番小さい角度をひくと何度になるでしょう。下の口に数字や言葉を入れて説明しましょう。

一番大きい角度は、 と をたしてできる で、
 一番小さい角度は、 から をひいてできる です
 だから、 で答えは165°です。



【ポイント】
 ・2まいの三角定規でつくることが
 できる最大の角度と最小の角度が
 分かり、聞かれていることを理解
 して、筋道立てて答えをかいている。
 ※15° は45° から30° をひいてもつくる
 ことができます。

※ 図をかいて考えてみましょう。