

3-6 角度的計算

1 拿出附件的三角板排排看。

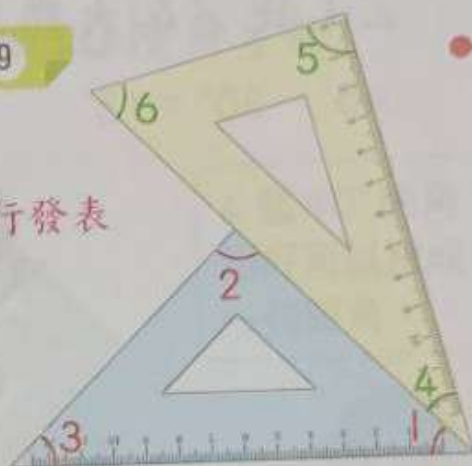
附件 9

1 說說看，怎麼把 $\angle 1$ 和 $\angle 4$ 拼在一起？

兒童自行發表



兩個三角板要頂點對頂點、邊對邊，拼在一起。

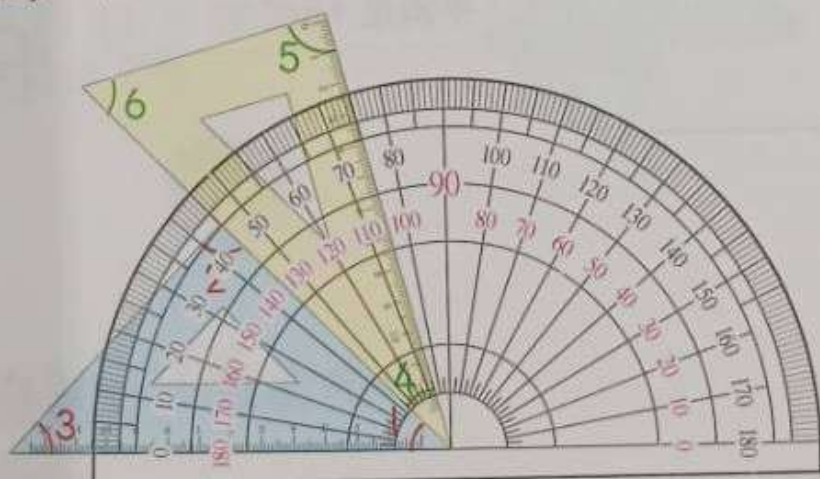


2 $\angle 1$ 和 $\angle 4$ 合起來是幾度？



我用量角器量量看。

$\angle 1$ 是 45° ，
 $\angle 4$ 是 30° 。



算式：

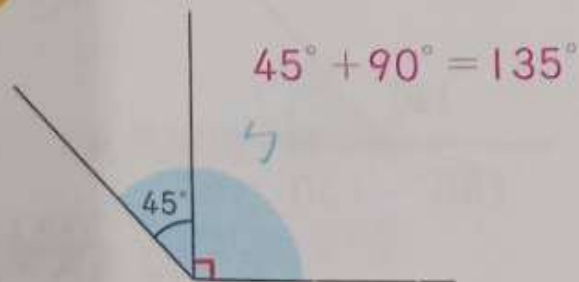
$$45^\circ + 30^\circ = 75^\circ$$

答：75 度或 75°

試試看

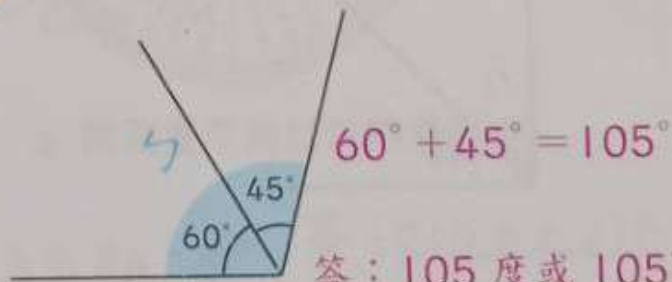
下圖中 $\angle \sphericalangle$ 各是幾度？

1



答：135 度或 135°

2



答：105 度或 105°