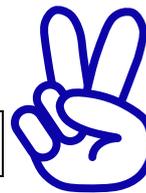


【小学算数】

# 入試実戦演習

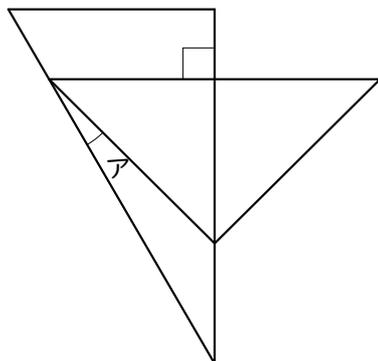
241



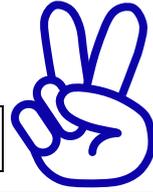
Success+

学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

下の図は、2枚の三角定規を重ねたものです。アの角度は ° です。



学年		クラス		氏名	解答・解説
----	--	-----	--	----	-------



## 【解答】

15°

## 【解説】

右の図で、2枚の三角定規を組み合わせた図形なので、イの角の大きさは $45^\circ$ ，ウの角の大きさは $30^\circ$ です。

また、青い斜線部分の三角形の内角の和は $180^\circ$ なので、エの角の大きさは $(180 - 45 - 90 =)$  $45^\circ$ です。

よって、エの角の大きさが赤い三角形の外角なので、外角の定理より、アの角の大きさは $(45 - 30 =)$  $15^\circ$ です。

