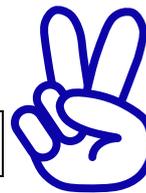


【小学算数】

# 入試実戦演習

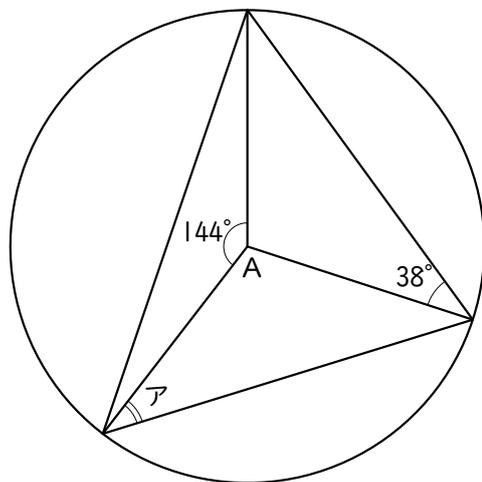
285



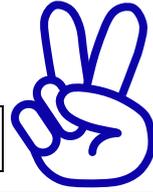
Success+

学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

次の図のアの角の大きさを求めなさい。ただし、点Aは円の中心です。



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



## 【解答】

34°

## 【解説】

右の図で、三角形ABCは二等辺三角形なので、角イの大きさは、 $(180 - 38 \times 2 =) 104^\circ$ です。

また、角ウの大きさは  $(360 - 144 - 104 =) 112^\circ$  で、三角形ADBも二等辺三角形なので、角アの大きさは、

$$(180 - 112) \div 2 = 68 \div 2 \\ = 34 [^\circ] \text{です。}$$

