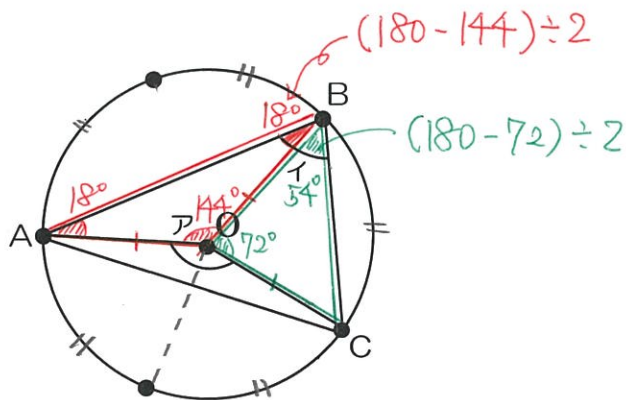


1から学ぶ中学受験算数 ～第6回角度⑥（円の角度②）～

氏名：

解答・解説

例題 次の図のように、円周を5等分する点から3個を選んで三角形ABCを作りました。
角ア、イはそれぞれ何度ですか。



$$360^\circ \div 5 = 72^\circ \text{ (5等分した1つ分)}$$

$$\text{だからアは } 72^\circ \times 2 = \underline{144^\circ}$$

$$\text{イは } 18 + 54 = \underline{72^\circ}$$