

気付けばスッキリ受験算数 ~第16問~

氏名：

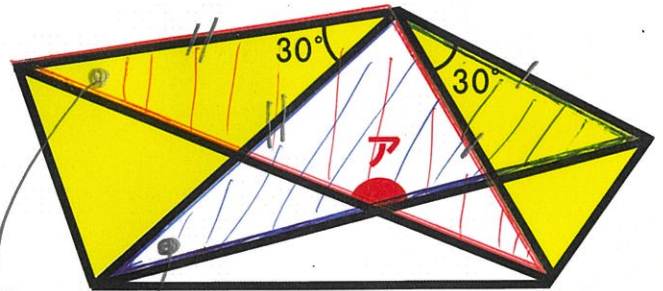
解答・解説

問題 右の図において、色の付いた黄色の三角形2つは二等辺三角形です。

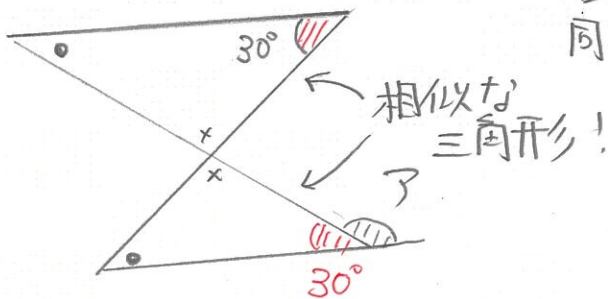
角アの大きさは何度か求めなさい。

(洛南高等学校附属中 2021)

右の図の赤色と青色の
三角形は合同!!



合同より
同じ角度



$$\text{アは } 180 - 30 = \underline{150^\circ}$$