

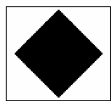
小 / 算数 / 3年 / 図形

13 . 三角形 / 理解シート

円の半径と三角形を組み合わせた問題のとき方を教えて

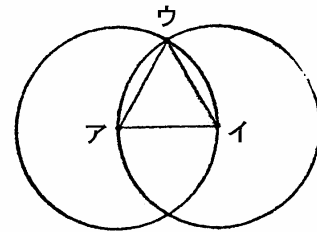


円では、半径の長さはどれも長さが同じなんだよ。^{に どうへんさんかくけい}二等辺三角形や
^{せいさんかくけい}正三角形の辺の長さのきまりを知っていればとくことができるよ。^{へん}



下のような問題をといてみます。

半径を4cm, ア, イの点を円の中心とし、
 右の形をかきました。
 アイウの三角形は何という三角形ですか。
 また、辺の長さは何cmですか。



考え方▶ 2つの円の半径は4cmです。三角形の3つの辺は、どれも円の半径で3つとも辺の長さが同じなので、正三角形になります。
 辺の長さは、半径と同じだから4cmです。

答え…正三角形, 辺の長さ…4cm

ちょっとむずかしそうだけど、半径のことを知ってればいいよ。

