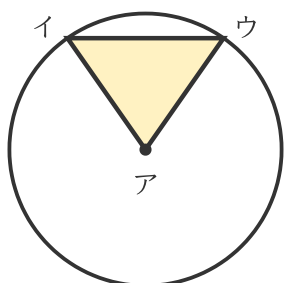


円と三角形

ひょうじゅん ①

- ① ^{はんけい}半径4cmの円の中心アと、円のまわりの点イ・ウをむすびました。

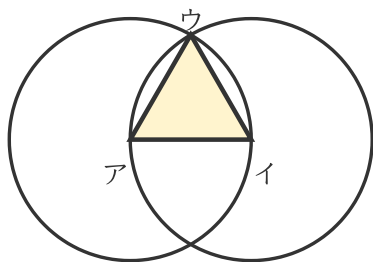


^{へん}辺アイの長さ cm

^{へん}辺アウの長さ cm

三角形アイウは

- ② 同じ半径3cmの円を2つかきました。ア・イは円の中心で、イはアの円のまわりにあります。ウは2つの円が交わる点です。



^{へん}辺アイ・アウ・イウは、どれも cm

三角形アイウは

- ③ ^{はんけい}半径6cmの円の中心と、円のまわりの2つの点をむすんで三角形をつくりました。2つの点の間は4cmです。三角形のまわりの長さは何cmですか。

こたえ

- ④ ②の三角形アイウのまわりの長さは何cmですか。

こたえ