

円と正三角形

じゅけんいりぐち
受験入口 ②

- ① ^{はんけい}半径3cmの同じ大きさの円が3つ、おたがいにぴったりくっついています。3つの円の中心をむすぶと、何という三角形になりますか。また、1 ^{へん}辺は何cmですか。

こたえ

- ② ①の三角形のまわりの長さは何cmですか。

こたえ

- ③ ^{へん}辺の長さが3cm、3cm、7cmの三角形はかけますか。かけるか、かけないかで答えましょう。

こたえ

- ④ 3cm、4cm、□cmの3本の^{へん}辺で二等^{へん}辺三角形をつくりまします。□にあてはまる長さを全部書きましょう。

こたえ