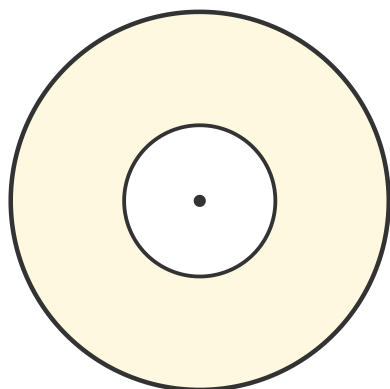


円のもよう

はってん
発展 ①

- ① 同じ中心で、半径^{はんけい}2cmと5cmの円をかきました。ア（色の部分）のはばは何cmですか。


 cm

- ② 半径^{はんけい}3cmの円を、中心が一直線にならぶように、となりの円の中心を通るように5こかきました。はしからはしまでの長さは何cmですか。

- ③ 半径^{はんけい}2cmの円を、となりの円の中心を通るように、4こ一列にかきました。はしからはしまでの長さは何cmですか。

- ④ 半径^{はんけい}4cmの円を3こ、中心が一直線にならぶようにくっつけてかきました。はしからはしまでの長さは何cmですか。