

円周のすいり

じゅけんいりぐち
受験入口①

- ① 半径6cmの円が、直線の上をすべらないように3回転しました。円の中心は何cm動きましたか。

こたえ

- ② 1辺が10cmの正方形のまわりを、半径1cmの円が、辺にそってすべらないように1周します。円の中心が動いた長さは何cmですか。

こたえ

- ③ 直径20cmの円の中に、同じ大きさの円が4つ、直径の上に1列にぴったりならんでいます。小さい円4つの円周の和は何cmですか。

こたえ

- ④ 長さ1mのひもで、円と正方形をつくりま^しす。直径と1^し辺の長さは、それぞれ約何cmですか。四捨五入^しして、1/10の位までもとめま^しよう。

こたえ

- ⑤ 時計の長いはり（長さ10cm）の先は、1時間で何cm動きますか。また、20分間では何cm動きますか。四捨五入^しして、1/10の位までもとめま^しよう。

こたえ