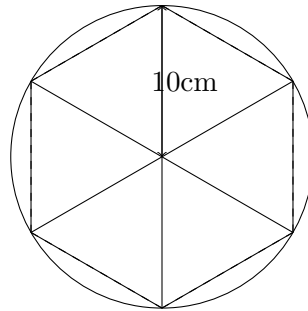


# 正多角形と円

## 04 思考力

名前: \_\_\_\_\_

- 1 下の図のように、直径 20cm の円の中に、正六角形がぴったり入っています。



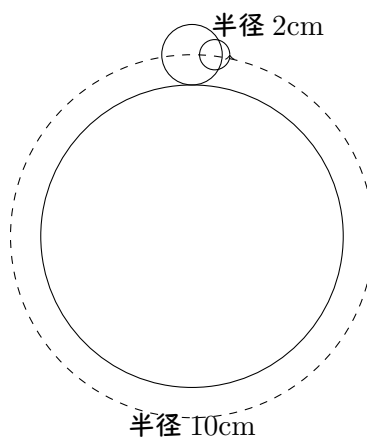
- (1) この正六角形のまわりの長さは、何 cm ですか。

答え: \_\_\_\_\_

- (2) 円周の長さは、正六角形のまわりの長さよりどれだけ長いですか。

答え: \_\_\_\_\_

- 2 半径が 10cm の円の上を、半径が 2cm の小さな円が、すべらないように転がって 1 周します。



- (1) 小さな円の中心が動いたあとの線の長さ（点線）は、何 cm になりますか。

答え：\_\_\_\_\_