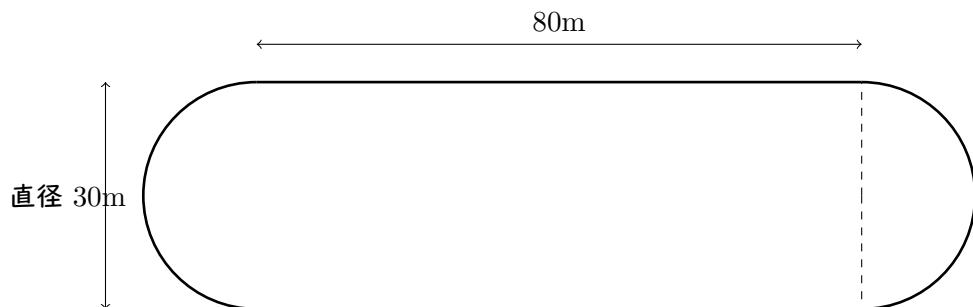


# 正多角形と円

## 03 応用

名前: \_\_\_\_\_

- 1 下の図のような運動場があります。色をぬった部分（直線のコースと半円のコース）を1周すると、長さは何mになりますか。（半円の部分を合わせると、1つの円になります）



- (1) 直線部分の長さの合計

答え：\_\_\_\_\_

- (2) 曲線部分（円周）の長さ

答え：\_\_\_\_\_

- (3) 1周の長さ（合計）

答え：\_\_\_\_\_

- 2 半径が5cm、10cm、15cmの円があります。

- (1) 円周の長さは、半径が2倍、3倍になると、それぞれ何倍になりますか。

答え：\_\_\_\_\_