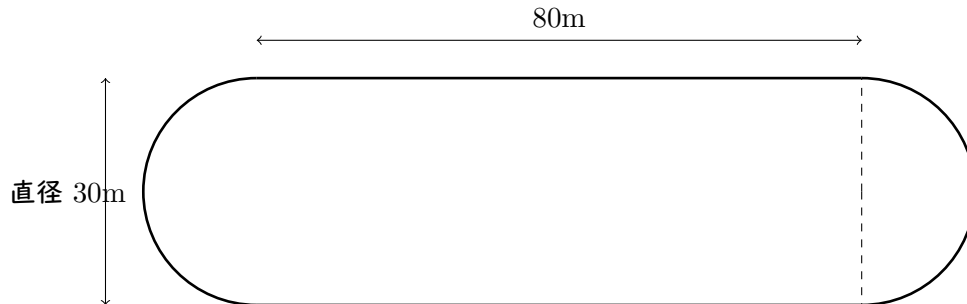


正多角形と円

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: _____