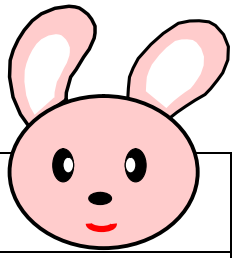
５年　ジャンプ



１７　正多角形と円周の長さ

学年		組		氏名	

1　１円玉の直径と周りの長さについて，次の問いに答えなさい。

（１）１円玉の直径はおよそ何ｃｍか，はかってみましょう。

直径　　およそ（　　）

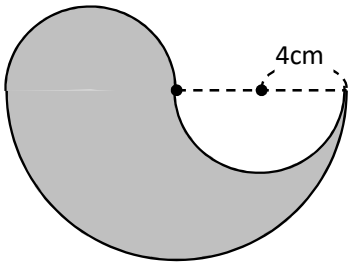
（２）周りの長さはおよそ何ｃｍか，計算で求めましょう。

（式）

周りの長さ　およそ（　　）

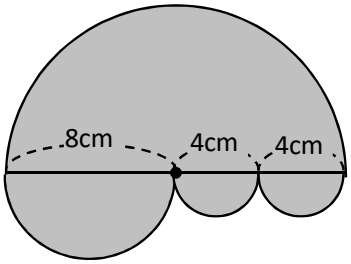
2　下の図で，色が塗ってある部分のまわりの長さを求めましょう。

（１）



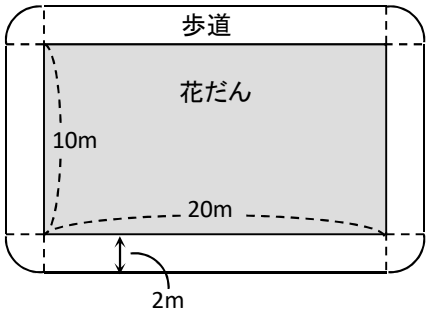
（式）

（２）



（式）

3　たて１０ｍ，横２０ｍの花だんのまわりに，はば２ｍの歩道を作ろうと思います。



（１）歩道の外側の長さは，花だんのまわりの長さより何ｍ長いですか。

（式）

（　　）

（２）歩道の外側の長さは何ｍですか。

（式）

（　　）