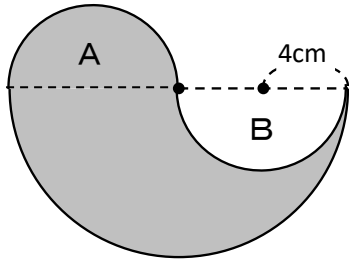


7 円の面積③

学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

1 下の図で、色が塗ってある部分のまわりの長さや面積を求めましょう。

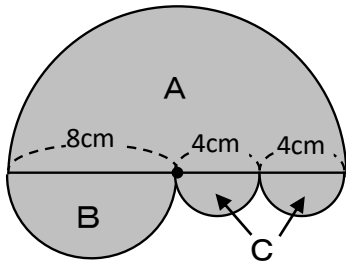
(1)



まわりの長さ (cm)

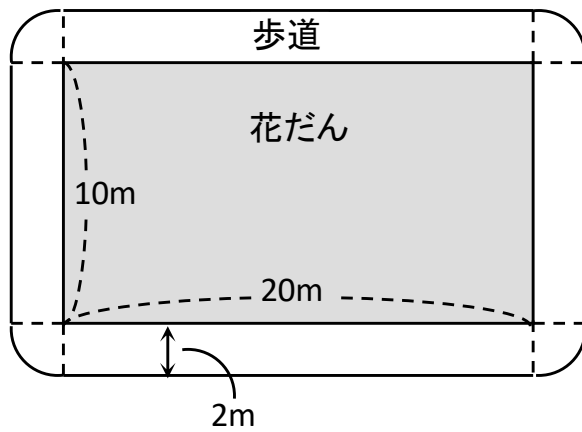
面積 (cm^2)

(2)



まわりの長さ (cm) 面積 (cm^2)

2 たて10m, 横20mの花だんのまわりに, 幅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>

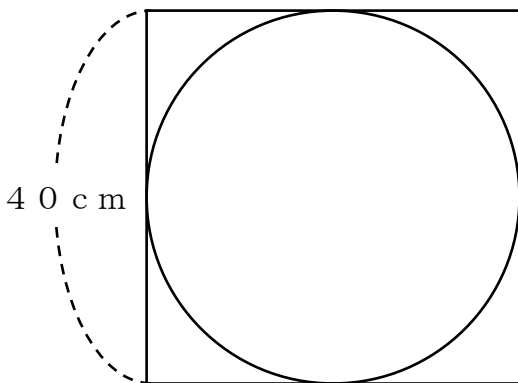
(m)

(2) 歩道の外側の長さは何mですか。

<式>

(m)

3 1辺が40cmの正方形の紙から, いちばん大きな円を切り取りました。残った部分の面積は何 cm^2 ですか。



(cm^2)