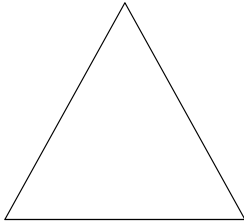


17 正多角形と円周の長さ

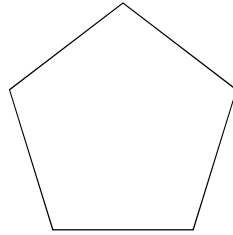
学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

1 次の①～③の図形は、どれも辺の長さが全て等しく、角の大きさも全て等しい多角形です。次の問いに答えましょう。

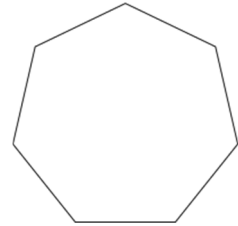
①



②



③



(1) ①～③は、それぞれ何という図形ですか。

① () ② () ③ ()

(2) ①～③のように、辺の長さが全て等しく、角の大きさも全て等しい多角形を何といいますか。

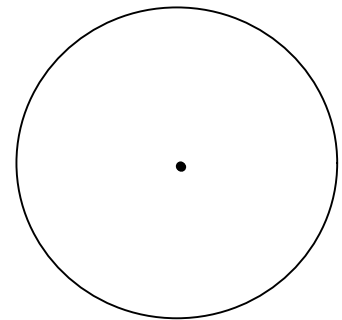
()

2 次の () に、あてはまることばや数を書きましょう。

(1) 円のまわりのことを () といいます。

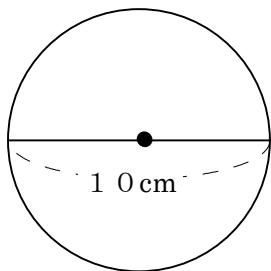
(2) 直径は半径の () 倍の長さです。

(3) 円周率は () ÷ () として求めることができ、約 () として表されます。



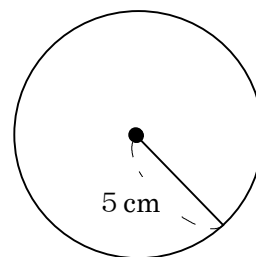
3 次の円の円周の長さを求めましょう。

(1)



() cm

(2)



() cm