

まとめテスト

1枚目

とく点

/100点

 ひょうじゅん
標準テスト

1 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ4点・16点)

(1) 正六角形の1つの角の大きさは

°

(2) 正五角形の中心のまわりを5等分した1つの角の大きさは

°

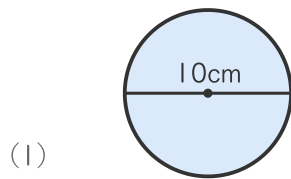
(3) 正八角形の中心のまわりを8等分した1つの角の大きさは

°

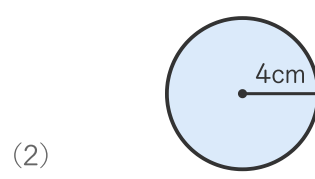
(4) 円の中心のまわりを60° ずつに区切ってかける正多角形は、正

角形

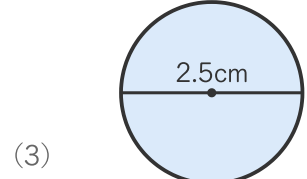
2 円周の長さをもとめましょう。(円周率は3.14とします)(1つ4点・12点)



円周 cm



円周 cm



円周 cm

3 □にあてはまる数を書きましょう。(円周率は3.14とします)(1つ4点・12点)

(1) 円周が62.8cmの円の直径は

 cm

(2) 円周が18.84cmの円の半径は

 cm

(3) 直径が1mの円の円周は

 m

4 □にあてはまることばや数を書きましょう。(1つ5点・10点)

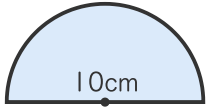
(1) 円周率＝円周÷

(2) 円周は、いつも直径の約

倍

まとめテスト 2枚目

- 5 まわりの長さをもとめましょう。(円周率は3.14とします) (1つ7点・14点)

(1)  半円のまわりの長さ cm

(2) 半径6cmの円を4等分した形(おうぎの形)のまわりの長さ
cm

- 6 円の直径を□cm、円周を○cmとします。円周率は3.14とします。(表 1つ2点、(1)(2) 1つ2点・12点)

直径 □ (cm)	1	2	3	4	5	6
円周 ○ (cm)	3.14	6.28				

- (1) □と○の関係を式に表すと

- (2) 直径が2倍になると、円周は 倍になる

- 7 直径60cmの車輪が1回転すると、何cm進みますか。(⑦～⑨ 1問8点)

しき

こたえ

- 8 まわりの長さが157mの円形の池があります。この池の直径は何mですか。

しき

こたえ

- 9 直径50cmの車輪が100回転すると、何m進みますか。

しき

こたえ