

【補充問題⑨－４】

算数 円周率	5年 組 名前
--------	---------

問 一 にあてはまる言葉を書きましょう。

円のまわりを円周といいます。円周の長さが、直径の長さの何倍になっているかを表す数を、といいます。

問 二 円の直径の長さが変わると、円周の長さはどのように変わるか調べます。次の問いに答えましょう。ただし、円周率は3.14とします。

(1) 円周の長さを求めて、下の表に書きましょう。

直径 (cm)	1	2	3	4	
円周 (cm)					

(2) 円周の長さは、直径の長さが1cmずつふえると、何cmずつふえますか。

【答え】 cmずつふえる

(3) 直径の長さを2倍、3倍にすると、円周の長さはどのように変わりますか。

【答え】

(4) 直径を□cm、円周を△cmとして、直径と円周の長さの関係を式に表しましょう。

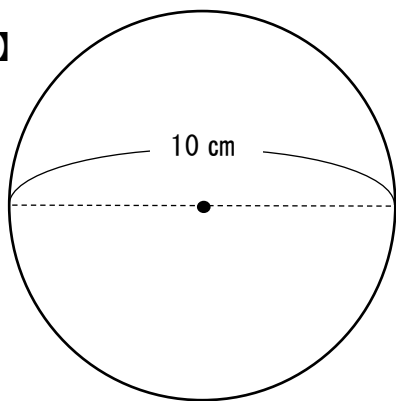
【答え】

(5) 直径の長さが8cmのときの、円周の長さを求めましょう。

【答え】 cm

問 三 次の【図】の円の円周の長さを求めましょう。

【図】



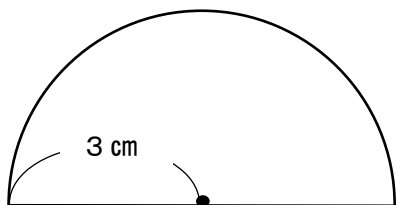
【式】

【答え】

cm

問 四 円を半分にした，次の【図】の周りの長さを求めましょう。

【図】



【式】

【答え】

cm