|  |  |
| --- | --- |
| 小学校５年生＊単元確認テスト＊３学期② | 正多角形と円周の長さ |
| 　　組　　 　番  | 名 前 |  | 　　/10 |

１ 次の　　　　　の中にあてはまる言葉を下の　　　　　　　　から選んで、記号で答えましょう。（１点×３）

（１）円のまわりを　　　　　　　といいます。

ア

イ

（２）円の中心を通る直線アイのことを　　　　　　　といいます。

（３）どんな大きさの円においても、次のことがいえます。

　　　　　　　÷　　　　　　＝

ア．円周率　　　　イ．半径　　　　ウ．直径　　　　エ．円周

２ 次の円のまわりの長さを求めましょう。（式・答え全正　２点×２）

（１）直径が４ｃｍの円

　式　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　答え

（２）半径が３ｃｍの円

　式　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　答え

４　正八角形をかくためには、アの角度を何度

にすればよいでしょうか。（２点）

３　１辺の長さが３cmの正六角形を、コン

パスとものさしを使ってかきましょう。

（１点）

ア

式

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　答え