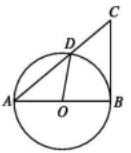
学而思爱智康，好未来集团（TAL）旗下教育1对1辅导品牌，为国内6-18岁中小学生提供个性化学习服务

第21课时　与圆有关的位置关系

知能优化**训练**

中考回顾

1.



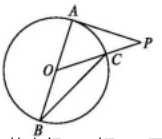
(2018福建中考)如图，AB是$\odot O$的直径，BC与$\odot O$相切于点B，AC交$\odot O$于点D.若$\angle ACB=50°$，则$\angle BOD$等于(　　)

A.40°　　B.50°

C.60°　　D.80°

答案 D

2.

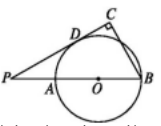


(2018四川眉山中考)如图所示，AB是$\odot O$的直径，PA切$\odot O$于点A，线段PO交$\odot O$于点C，连接BC，若$\angle P=36°$，则$\angle B$等于(　　)

A.27°　　B.32°　　C.36°　　D.54°

答案 A

3.

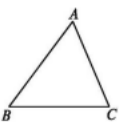


(2018重庆中考)如图，已知AB是$\odot O$的直径，点P在BA的延长线上，PD与$\odot O$相切于点D，过点B作PD的垂线，交PD的延长线于点C，若$\odot O$的半径为4，$BC=6$，则PA的长为(　　)

A.4　　B.$2\sqrt{3}$　　C.3　　D.2.5

答案 A

4.



(2018山东临沂中考)如图，在$\triangle ABC$中，$\angle A=60°$，$BC=5$ cm.能够将$\triangle ABC$完全覆盖的最小圆形纸片的直径是_____cm.

答案 $\frac{10\sqrt{3}}{3}$

5.