

浙江省绍兴市柯桥区2021届九年级上学期数学期中考试试卷

单选题

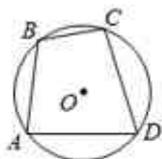
1. 单选题

已知  $\frac{a}{b} = \frac{3}{5}$ ，则  $\frac{a}{a+b}$  的值为 ( )

- A.  $\frac{3}{8}$       B.  $\frac{8}{5}$       C.  $\frac{3}{5}$       D.  $\frac{8}{3}$

2. 单选题

如图，四边形  $ABCD$  内接于  $\odot O$ ，若  $\angle B = 108^\circ$ ，则  $\angle D$  的大小为 ( )



- A.  $36^\circ$       B.  $54^\circ$       C.  $62^\circ$       D.  $72^\circ$

3. 单选题

函数图象  $y = x^2 + bx + c$  中，函数  $y$  与自变量  $x$  的部分对应值如表：

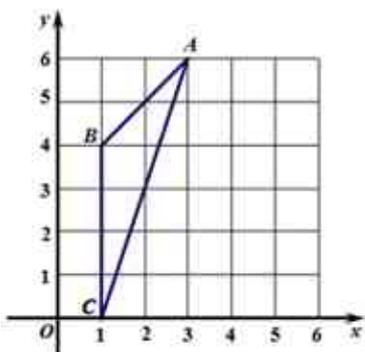
$x$	...	-1	0	1	2	3	4	...
$y$	...	10	5	2	1	2	5	...

二次函数的对称轴是直线 ( )。

- A.  $x=0$       B.  $x=1$       C.  $x=2$       D.  $x=3$

4. 单选题

如图， $\triangle ABC$  外接圆的圆心坐标是 ( )



- A. (5, 2)      B. (2, 3)      C. (1, 4)      D. (0, 0)