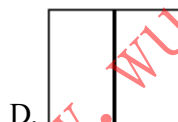


山东省青岛市崂山区2021-2022学年九年级上学期期末数学试题

单选题

1. 单选题

如图所示圆柱的左视图是（ ）



2. 单选题

在同一时刻，身高1.6米的小强在阳光下的影长为0.8米，一棵大树的影长为4.8米，则树的高度为（ ）

- A. 2.4米 B. 4.8米 C. 9.6米 D. 12.8米

3. 单选题

2021年上半年我国成功发射了天和核心舱、天舟二号货运飞船和神舟十二号载人飞船，中国的太空经济时代即将到来。太空基金会发布新闻稿指出，2018年的全球航天经济总量为80亿美元，2020年全球航天经济总量再创新高，达到3850亿美元，假设2018年到2020年每年的平均增长率为 x ，则可列方程为（ ）

- A. $80(1+x)=3850$ B. $80x=3850$ C. $80(1+x)^3=3850$ D. $80(1+x)^2=3850$

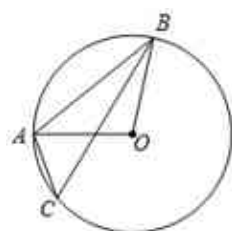
4. 单选题

已知点 $(-2, y_1)$ ， $(1, y_2)$ ， $(3, y_3)$ 和 $(2, 3)$ 都在反比例函数 $y=\frac{k}{x}$ 的图象上，那么 y_1 ， y_2 ， y_3 的大小关系是（ ）

- A. $y_1 < y_2 < y_3$ B. $y_3 < y_2 < y_1$ C. $y_2 < y_1 < y_3$ D. $y_1 < y_3 < y_2$

5. 单选题

如图，点A，B，C在 $\odot O$ 上， $\angle ACB=54^\circ$ ，则 $\angle ABO$ 的度数是（ ）



- A. 27° B. 36° C. 54° D. 108°

6. 单选题