

安徽省阜阳市阜阳实验中学2021-2022学年九年级上学期12月月考数学试题

单选题

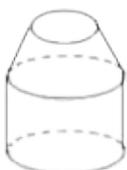
1. 单选题

- 2021的倒数是 ()

- A. - 2021 B. 2021 C. $\frac{1}{2021}$ D. $-\frac{1}{2021}$

2. 单选题

如图所示放置的几何体，它的俯视图是 ()



- A. B. C. D.

3. 单选题

下列计算正确的是 ()

- A. $(xy)^3=xy^3$ B. $x^5 \div x^5=x$ C. $3x^2 \cdot 5x^3=15x^5$ D. $5x^2y^3+2x^2y^3=10x^4y^9$

4. 单选题

2021年5月22日，中国工程院院士袁隆平在长沙不幸逝世.这位“共和国勋章获得者”的最大贡献是杂交水稻技术.2020年我国水稻种植面积4.5亿亩，其中50%左右是杂交水稻，则杂交水稻种植面积用科学记数法表示约为 ()

- A. 4.5×10^8 亩 B. 2.25×10^8 亩 C. 4.5×10^9 亩 D. 2.25×10^9 亩

5. 单选题

某班30名学生的身高情况如下表：

身高 (m)	1.45	1.48	1.50	1.53	1.56	1.60
人数	x	y	6	8	5	4

关于身高的统计量中，不随x、y的变化而变化的有 ()

- A. 众数，中位数 B. 中位数，方差 C. 平均数，方差 D. 平均数，众数

6. 单选题

受新冠影响，某股份有限公司在2020年3月份销售口罩的核心材料熔喷无纺布的收入为2.88万元，而在1月份的销售收入仅为2万元，那么该股份有限公司在2020年第一季度的销售收入月增