

广州市七年级数学2022年上期期末考试试卷完整版

1. 选择题

-2的绝对值是()

- A. -2 B. 2 C. ± 2 D. $\frac{1}{2}$

2. 选择题

若 $2a - 1 = 0$ ，则a的相反数是()

- A. 2 B. -2 C. $-\frac{1}{2}$ D. $\frac{1}{2}$

3. 选择题

2017年11月7日，我国成功发射了两北半三号全国组网卫星，它们所使用的原子钟，精度可达到每2000万年才误差1秒，2000万年用科学计数法可表示为()

- A. 20×10^6 年 B. 2.0×10^6 年 C. 2.0×10^7 年 D. 2.0×10^8 年

4. 选择题

下列运算正确的是()

- A. $5x - 3x = 2$ B. $2a + 3b = 5ab$
C. $-(a - b) = b + a$ D. $2ab - ba = ab$

5. 选择题

如图，右面三幅图分别是三个不同方向看这个棱柱得到的，从正面看，从左面看与从上面看，依次得到的图形序号分别是()



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

6. 选择题

资料显示，目前入驻天猫的商户，销售额中：广告费占比15%~20%，物流费占比5%~8%，平台佣金费占比5%，仓库配货费占比5%，人员工资占比10%。若其它成本占销售额的50%，则商户的利润约为销售额的()

- A. 2%~10% B. 40%~48% C. 10%~20% D. 12%~20%

7. 选择题

已知线段AB=10cm，点C在直线AB上，且AC=2cm，则线段BC的长为()

- A. 12cm B. 8cm C. 12cm或8cm D. 以上均不对

8. 选择题

若关于x的方程 $2x + a - 4 = 0$ 的解是 $x = -2$ ，则a的值等于()

- A. 8 B. -8 C. 0 D. 2

9. 选择题

我国明代珠算家程大位的名著《直指算法统宗》里有一道著名算题：“一百馒头一百僧，大僧