

下期高一月考数学试卷完整版试卷完整版（云南省楚雄州）(2021-2022年)

1. 选择题

下列给出的赋值语句中正确的是（ ）

- A. $3 = a$ B. $x = 2a + 1$
C. $x = y = -1$ D. $x + y = 4$

2. 选择题

阅读如图所示的程序，则运行结果为（ ）

```
x = 1
y = 3
z = 2
x = 2z - 1
y = x + z
PRINT y
END
```

- A. 1 B. 2 C. 5 D. 7

3. 选择题

下面属于相关关系的是（ ）

- A. 气温和冷饮销量之间的关系
B. 速度一定时，位移和时间的关系
C. 亩产量为常数时，土地面积与产量之间的关系
D. 正方体的体积和棱长的关系

4. 选择题

现要完成下列3项抽样调查：①从20罐奶粉中抽取4罐进行食品安全卫生检查；②高二年级有2000名学生，为调查学生的学习情况抽取一个容量为20的样本；③从某社区100户高收入家庭，270户中等收入家庭，80户低收入家庭中选出45户进行消费水平调查.较为合理的抽样方法是（ ）

- A. ①系统抽样，②简单随机抽样，③分层抽样
B. ①简单随机抽样，②分层抽样，③系统抽样
C. ①分层抽样，②系统抽样，③简单随机抽样
D. ①简单随机抽样，②系统抽样，③分层抽样

5. 选择题

下列各数中最小的是（ ）

- A. $10101_{(2)}$ B. $221_{(8)}$ C. $1011_{(6)}$ D. 81

6. 选择题

某同学在研究学习中，收集到某制药厂今年5个月甲胶囊生产产量（单位：万盒）的数据如下表所示：

x（月份） 12345