

吉林省名校调研系列卷2021-2022学年第一学期七年级数学第三次月考试卷

选择题

1. 单选题

-7的倒数是( )

- A. 7      B.  $\frac{1}{7}$       C.  $-\frac{1}{7}$       D. -7

2. 单选题

用整式表示"x的2倍与y的和平方的平方”，正确的是( )

- A.  $(2x+y)^2$       B.  $2x+y^2$       C.  $2x^2+y^2$       D.  $(2x)^2+y^2$

3. 单选题

据统计，2021年第一季度全球手机出货量达到340000000部，数据3400000000用科学记数法表示为( )

- A.  $3.4 \times 10^8$       B.  $3.4 \times 10^{10}$       C.  $0.34 \times 10^9$       D.  $34 \times 10^7$

4. 单选题

多项式 $x^2+4x-3$ 的次数是( )

- A. 3      B. 2      C. 1      D. 0

5. 单选题

一元一次方程 $x+3x=8$ 的解是( )

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

6. 单选题

已知整式 $2y^2-3y+4$ 的值是12，那么整式 $y^2-\frac{3}{2}y-1$ 的值是( )

- A. 3      B. -3      C. 5      D. 7

填空题

7. 填空题

单项式 $-\frac{4a^2bc}{3}$ 的系数是\_\_\_\_\_

8. 填空题

若 $a=b+5$ ，则 $a-b=$ \_\_\_\_\_

9. 填空题

用四舍五入法将8.165精确到十分位，结果是\_\_\_\_\_

10. 填空题

王同学买了铅笔a支，每支0.8元，买练习本b本，每本2元，那么他买铅笔和练习本一共花\_\_\_\_\_元(用含a、b的式子表示).

11. 填空题

如果关于x的方程 $3x-1=kx$ 的解为 $x=1$ ，那么k的值为\_\_\_\_\_