

辽宁省大连市西岗区2020-2021学年七年级上学期数学期末考试试卷

选择题（本大题共10小题，共30.0分）

1. 单选题

下列四个数中，大于-1的数是（ ）

- A. 0      B. -5      C.  $-\frac{3}{2}$       D.  $-|-2|$

2. 单选题

6的相反数是（ ）

- A. -6      B.  $\frac{1}{6}$       C.  $-\frac{1}{6}$       D. 6

3. 单选题

下列计算正确的是（ ）

- A.  $2-3=-1$       B.  $(-3)^2=-9$       C.  $-3^2=-6$       D.  $-3+(-2)=-5$

4. 单选题

方程  $2x+a-4=0$  的解是  $x=-2$ ，则a等于（ ）

- A. -8      B. 0      C. 2      D. 8

5. 单选题

将591000000用科学记数法表示应为（ ）

- A.  $0.591 \times 10^9$       B.  $59.1 \times 10^7$       C.  $5.91 \times 10^7$       D.  $5.91 \times 10^8$

6. 单选题

下图是由（ ）图形绕虚线旋转一周形成的



- A.      B.      C.      D.

7. 单选题

若有有理数a，b在数轴上的对应点如图所示，则下列说法正确的是（ ）。



- A.  $a+1 < 0$       B.  $b-1 > 0$       C.  $a+b < 0$       D.  $a-1 > 0$