

广西三美学校2020-2021学年七年级上学期数学期中考试试卷

选择题（每小题4分，共40分）

1. 单选题

南宁市2020年10月21日至24日每天的最高气温与最低气温如下表：

日期	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日
最高气温	24°C	25°C	23°C	28°C
最低气温	17°C	19°C	16°C	18°C

其中温差最大的一天是( )

- A. 10月21日      B. 10月22日      C. 10月23日      D. 10月24日

2. 单选题

下列各对数中，互为相反数的是( )

- A.  $-(-2)$  和 2      B.  $+(-3)$  和  $-(+3)$       C.  $\frac{1}{2}$  和 -2      D.  $-(-5)$  和  $-|5|$

3. 单选题

下列式子： $x^2+2$ ， $\frac{1}{a}+4$ ， $\frac{3ab^2}{7}$ ， $\frac{ab}{c}$ ， $-5x$ ， $0$ 中，整式的个数是( )

- A. 6      B. 5      C. 4      D. 3

4. 单选题

一个数的平方和它的倒数相等，则这个数是( )

- A. 1      B. -1      C.  $\pm 1$       D.  $\pm 1$ 和0

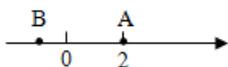
5. 单选题

下列计算正确的是( )

- A.  $-12-8=-4$       B.  $-5+4=-9$       C.  $-1-9=-10$       D.  $-3^2=9$

6. 单选题

如图所示，A，B两点在数轴上，点A对应的数为2. 若线段AB的长为3，则点B对应的数为( )



- A. -1      B. -2      C. -3      D. -4