

湖北省武汉市江夏区2020-2021学年七年级上学期数学期末考试试卷

单选题

1. 单选题

2020年12月14日（周一）武汉市某学校操场上的气温为 $2^{\circ}\text{C}$ ，当时学校七年级1班教室内的气温是 $20^{\circ}\text{C}$ ，此时这个教室的室外的气温比室内气温低（ ） $^{\circ}\text{C}$

- A.  $18^{\circ}$       B.  $-18^{\circ}$       C.  $22^{\circ}$       D.  $-22^{\circ}$

2. 单选题

若 $-3x^2y^m$ 与 $5x^ny^3$ 是同类项，则 $m-n$ 的值是（ ）

- A. 0      B. 1      C. -1      D. 5

3. 单选题

香蕉的单价为 $A$ 元/千克，苹果的单价为 $B$ 元/千克，买2千克苹果和3千克香蕉共需（ ）元

- A.  $a+b$       B.  $3a+2b$       C.  $2a+3b$       D.  $5(a+b)$

4. 单选题

用四舍五入法将201850精确到万位的近似值是（ ）.

- A.  $2.0 \times 10^5$       B.  $2.1 \times 10^5$       C.  $2.2 \times 10^5$       D.  $2 \times 10^5$

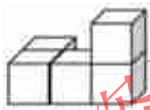
5. 单选题

在时刻9:30，墙上挂钟的时针与分针之间的夹角是（ ）

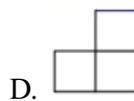
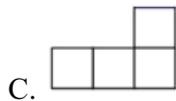
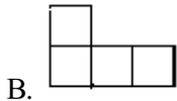
- A.  $115^{\circ}$       B.  $105^{\circ}$       C.  $100^{\circ}$       D.  $90^{\circ}$

6. 单选题

如图所示的几何体是由五个小正方体搭建而成的，则从左面看得到的平面图形是（ ）



正面



7. 单选题

有 $m$ 间学生宿舍和 $n$ 个学生，若每间宿舍住8个人，则还多4个人无法安置；若每间宿舍安排10个人，则还多6张空床位，据此信息列出方程，下列4个方程正确的是（ ）

- ①  $8m-4=10m+6$ ； ②  $\frac{n-4}{8} = \frac{n+6}{10}$ ； ③  $\frac{n+4}{8} = \frac{n-6}{10}$ ； ④  $8m+4=10m-6$ 。

- A. ①③      B. ②④      C. ①②      D. ③④

8. 单选题