

浙江省温州市2020-2021学年八年级上学期数学开学试卷

选择题(本题有10小题, 每小题3分, 共30分。)

1. 单选题

如图, $\angle B$ 的同位角是()



- A. $\angle 1$ B. $\angle 2$ C. $\angle 3$ D. $\angle 4$

2. 单选题

下列方程中,是二元一次方程的是()

- A. $2x-y=3$ B. $x+1=2$ C. $\frac{3}{x}+3y=5$ D. $x+y+z=1$

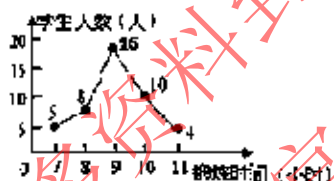
3. 单选题

据悉,世界上最小的开花结果植物是澳大利亚的出水浮萍,它的果实像一粒微小的无花果,质量只有0.000000076克.则0.000000076这个数字可用科学记数法表示为()

- A. 0.76×10^{-7} B. 7.6×10^{-8} C. 7.6×10^{-7} D. 7.6×10^{-9}

4. 单选题

如图是某班学生一周参加体育锻炼情况的折线统计图.由图可知,一周参加体育锻炼7小时的人的人数比锻炼9小时的人数少()



- A. 3人 B. 5人 C. 8人 D. 11人

5. 单选题

若分式 $\frac{2x-4}{x-5}$ 有意义,则实数x的取值范围为()

- A. $x=5$ B. $x=2$ C. $x \neq 5$ D. $x \neq 2$

6. 单选题

下列计算中正确的是()

- A. $a^6 \div a^2 = a^3$ B. $(a^4)^2 = a^6$ C. $3a^2 - a^2 = 2$ D. $a^2 \cdot a^3 = a^5$

7. 单选题

下列等式从左到右变形中,属于因式分解的是()