云南省昆明市盘龙区2020-2021学年八年级上学期数学期末试卷

填空题

1. 填空题

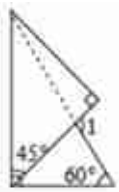
因式分解：$3x^2-12=$ _____.

2. 填空题

若 $\frac{\sqrt{x}}{x-3}$ 有意义，则x 的取值范围是_____.

3. 填空题

如果将一副三角板按如图方式叠放，那么∠1的大小为_____.



4. 填空题

已知一个n边形的内角和等于1980°，则n=_____.

5. 填空题

若 A、B、C 为三角形的三边，且 A、B 满足 $\sqrt{a-10}+(b-2)^2=0$ ，第三边c为偶数，则c＝_____.

6. 填空题

已知，等腰△ABC中，AB=AC，∠BAC=120°，P为直线BC上一点，BP=AB，则∠APB的度数为_____.

单选题

7. 单选题

如图，四个图标中是轴对称图形的是（ ）

A. B. C. D.

8. 单选题

2019年末，在中国武汉引发疫情的冠状病毒，被命名为 COVID－19 新型冠状病毒，冠状病毒的平均直径约是0.00000009米，数据0.00000009科学记数法表示为（ ）

A. 0.9×10^{-8} B. 9×10^{-8} C. 9×10^{-7} D. 0.9×10^{-7}

9. 单选题

下列运算正确的是（ ）

A. $(x+y)^2=x^2+y^2$ B. $(-\frac{1}{2}x^2)^3=-\frac{1}{6}x^6$ C. $\frac{1}{5^{-2}}=\frac{1}{25}$ D.

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族