2022至2019年初二上册期末考试数学免费试卷完整版（海南省定安县）

1. 选择题

9的平方根是（ ）

A. ±3 B. ±$\sqrt{3}$ C. 3 D. 81

2. 选择题

下列说法中，正确的是（ ）

A. -4的算术平方根是2 B. -$\sqrt{2}$是2的一个平方根

C. (-1)2的立方根是-1 D. $\sqrt{25}$=±5

3. 选择题

下列实数中，属于无理数的是（ ）

A. $\frac{22}{7}$ B. 0 C. $\sqrt{2}$ D. 3.14

4. 选择题

下列计算正确的是（ ）

A. a2·a3=a6 B. 3a2－a2=2 C. a6÷a2=a3 D. $(-2a)^2=4a^2$

5. 选择题

若（ ）×（－xy）=3x2y2，则括号里应填的单项式是（ ）

A. －3y B. 3xy C. －3xy D. 3x2y

6. 选择题

已知x2＋kx＋4可以用完全平方公式进行因式分解，则k的值为（ ）

A. －4 B. 2 C. 4 D. ±4

7. 选择题

若m为大于0的整数，则(m＋1)2－(m－1)2一定是（ ）

A. 2的倍数 B. 4的倍数 C. 6的倍数 D. 16的倍数

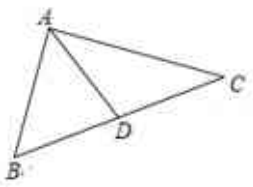
8. 选择题

等腰三角形一个角的度数为50°，则顶角的度数为（ ）

A. 50° B. 80° C. 65° D. 50°或80°

9. 选择题

如图，在△ABC中，点D在BC上，若AD=BD=DC，则∠BAC等于（ ）



A. 60° B. 80° C. 90° D. 100°

10. 选择题

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