

2021-2022年七年级上半期期末考试数学考试完整版（浙江省杭州市经济开发区）

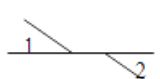
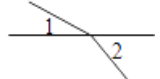
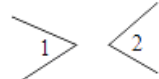
1. 选择题

2019的相反数是（ ）

- A. 2019 B. - 2019 C. $\frac{1}{2019}$ D. $-\frac{1}{2019}$

2. 选择题

下列各图中， $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 是对顶角的是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

3. 选择题

将168000用科学记数法表示正确的是（ ）

- A. 168×10^3 B. 16.8×10^4 C. 1.68×10^5 D. 0.168×10^6

4. 选择题

代数式 $\frac{a}{b-1}$ 的意义是（ ）

- A. a除以b减1 B. b减1除a
C. b与1的差除以a D. a除以b与1的差所得的商

5. 选择题

下列等式正确的是（ ）

- A. $\pm\sqrt{(-2)^2} = 2$ B. $\sqrt{(-2)^2} = -2$ C. $\sqrt[3]{-8} = -2$ D. $\sqrt[3]{0.01} = 0.1$

6. 选择题

下列说法中正确的是（ ）

- ①任何数的绝对值都是正数；
②实数和数轴上的点一一对应；
③任何有理数都大于它的相反数；
④任何有理数都小于或等于他的绝对值。

- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

7. 选择题

已知6头大象1天的食品可供500只老鼠吃300天，假定每头大象的食量都一样，每只老鼠的食量也相等，那么t头大象1天的食品可供100只老鼠吃（ ）天。

- A. 250t B. 300t C. 500t D. 600t

8. 选择题

下列说法中正确的是（ ）

- A. $\frac{x^2y}{4}$ 不是整式 B. 0是单项式
C. $-2\pi ab^2$ 的系数是-2 D. -3^2xy^2 的次数是5

9. 选择题