

1.(2015·福建福州)a 的相反数是()

- A. $|a|$ B. $\frac{1}{a}$ C. $-a$ D. \sqrt{a}

2.(2015·四川巴中)-2 的倒数是()

- A. 2 B. $\frac{1}{2}$ C. $-\frac{1}{2}$ D. -2

3.(2015·威海)检验 4 个工件，其中超过标准质量的克数记为正数，不足标准质量的克数记为负数，从轻重的角度看，最接近标准的工件是

()

- A. -2 B. -3 C. 3 D. 5

4.(2015·浙江丽水)在数-3，2，0，3 中，大小在-1 和 2 之间的数是()

- A. -3 B. 2 C. 0 D. 3

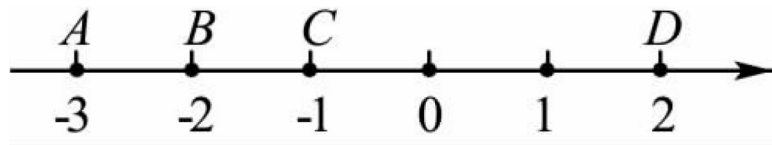
5.(2015·青岛)某种计算机完成一次基本运算的时间约为 0.000 000 001 s，把 0.000 000 001 s 用科学记数法可表示为()

- A. $0.1 \times 10^{-8} \text{s}$ B. $0.1 \times 10^{-9} \text{s}$
C. $1 \times 10^{-8} \text{s}$ D. $1 \times 10^{-9} \text{s}$

6.(2015·四川宜宾)地球绕太阳每小时转动经过的路程约为 110 000 米，将 110 000 用科学记数法表示为()

- A. 11×10^4 B. 0.11×10^7
C. 1.1×10^6 D. 1.1×10^5

7.(2015·浙江金华)如图，数轴上A，B，C，D四点中，与数 $-\sqrt{3}$ 表示的点最接近的是()



A.点A B.点B C.点C D.点D

8.(2015·德州)一组数 $1, 1, 2, x, 5, y, \dots$, 满足“从第三个数起，每个数都等于它前面的两个数之和”，那么这组数中 y 表示的数为()

A.8 B.9 C.13 D.15

9.(2015·浙江嘉兴)与无理数 $\sqrt{31}$ 最接近的整数是()

A.4 B.5 C.6 D.7

10.(2015·湖南长沙)计算：

$$\left(\frac{1}{2}\right)^{-1} + 4\cos 60^\circ - |-3| + \sqrt{9}$$

参考答案

1.C 2.C 3.A 4.C 5.D 6.D 7.B 8.A 9.C

10.解：原式 $=2+2-3+3=4$.