

桐乡市实验中学片 2015-2016 学年第一学期期中素质检测

七年级数学试卷

一、选择题 (共 10 小题, 每小题 3 分, 满分 30 分)

1. -2 的相反数是 ()

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

2. 在 $0, -1.5, 1, -2$ 四个数中, 最小的数是 ()

- A. 0 B. 1 C. -2 D. -1.5

3. 太阳与地球的距离大约是 150000000 千米, 其中 150000000 可用科学记数法表示, 下列正确的是 ()

- A. 15×10^7 B. 0.15×10^9 C. 1.5×10^8 D. 1.5 亿

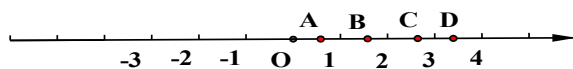
4. 下列各组运算中, 结果为负数的是 ()

- A. $-(-3)$ B. $-|-3|$ C. $-(-2)^3$ D. $(-3) \times (-2)$

5. $\sqrt[3]{27}$ 运算结果是 ()

- A. ± 3 B. -3 C. 9 D. 3

6. 若用 a 表示 $\sqrt{8}$, 则在数轴上与 $a-1$ 最接近的数所表示的点是 ()



- A. A B. B C. C D. D

7. 下列各组整式中, 不是同类项的是 ()

- A. -7 与 2.1 B. $2xy$ 与 $-5y$