

人教版七年级数学上册,第一章,有理数,单元评估测试无纸试卷完整版

1. 选择题

一袋大米的标准重量为 10kg . 把一袋重 10.5kg 的大米记为 $+0.5\text{kg}$, 则一袋重 9.8kg 的大米记为()

A. -9.8kg B. $+9.8\text{kg}$ C. -0.2kg D. 0.2kg

2. 选择题

凉山州的人口约有 473 万人, 将 473 万人用科学记数法表示应为()

A. 473×10^4 人 B. 4.73×10^6 人 C. 4.7×10^6 人 D. 47.3×10^5 人

3. 选择题

绝对值大于 1 而小于 4 的整数有()

A. 2个 B. 3个 C. 4个 D. 5个

4. 选择题

下列各组数中, ① $-(-2)$ 和 $-|-2|$; ② $(-1)^2$ 和 -1^2 ; ③ 3^2 和 2^3 ; ④ $(-2)^3$ 和 -2^3 , 互为相反数的有()

A. ④ B. ①② C. ①③ D. ②④

5. 选择题

把 0.17×10^5 改写成科学记数法的形式, 正确的是()

A. 17×10^3 B. 17×10^4 C. 1.7×10^4 D. 1.7×10^6

6. 选择题

数轴上一动点A向左移动3个单位长度到达点B, 再向右移动4个单位长度到达点C, 若点C表示的数为1, 则点A表示的数为()

A. 7 B. 1 C. 0 D. -1

7. 选择题

下列各题中的数, 为准确数的是()

A. 月球离地球约为 38 万千米

B. 李强同学的体重约 46 千克

C. 今天气温估计 18°C

D. 初一(8)班有 61 名同学

8. 选择题

已知: $|a| = 6$, $|b| = 7$, 且 $ab > 0$, 则 $a - b$ 的值为()

A. ± 1 B. ± 13 C. -1 或 13 D. 1 或 -13

9. 选择题

下列选项中, 正确是()

A. 1 是最小的自然数 B. 正数、零、负数统称为有理数

C. -3^2 的底数为 -3 D. a 、 b 互为相反数, 则 $a + b = 0$