

2022江西九年级下学期人教版初中数学中考模拟

1.

—2014的相反数是（ ）

- A. $\frac{1}{2014}$ B. $-\frac{1}{2014}$ C. 2014 D. -2014

2.

吉州区“人文社区，温馨家园”建设被推荐参加2013年中国社区治理十大创新成果。2014年进行了网络投票，截止到3月7日共收到投票3680000张，这个数用科学计数法表示为（ ）

- A. 3.68×10^5 B. 3.68×10^6 C. 3.68×10^7 D. 0.368×10^7

3.

下列计算正确的是（ ）

- A. $x^4 \cdot x^4 = x^{16}$ B. $(a+b)^2 = a^2 + b^2$
C. $\sqrt{16} = \pm 4$ D. $(a^6)^2 \div (a^4)^3 = 1$

4.

将一包卷筒卫生纸按如图所示的方式摆放在水平桌面上，则它的俯视图是（ ）



5.

某校有25名同学们参加某比赛，预赛成绩各不同，要取前13名参加决赛，小明已经知道了自己的成绩，他想知道自己能否进入决赛，只需要再知道这25名同学成绩的（ ）

- A. 最高分 B. 中位效 C. 极差 D. 平均数

6.

已知 $\odot O_1$ 和 $\odot O_2$ 的半径分别为1和3，从如图所示位置（ $\odot O_1$ 与 $\odot O_2$ 内切）开始，将 $\odot O_1$ 向右平移到与 $\odot O_2$ 外切止，那么在这个运动过程中（包括起始位置与终止位置），圆心距 O_1O_2 的取值范围在数轴上表示正确的是（ ）