2022年至2019年人教七年级上册第一章《有数学》自我检测数学试卷带参考答案和解析

1. 选择题

﹣1+3的结果是（ ）

A. ﹣4 B. 4 C. ﹣2 D. 2

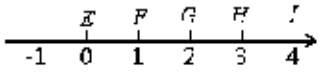
2. 选择题

据资料显示，地球的海洋面积约为360000000平方千米，请用科学记数法表示地球海洋面积面积约为多少平方千米( )

A. 36×10^{7} B. 3.6×10^{8} C. 0.36×10^{9} D. 3.6×10^{9}

3. 选择题

如图，$\frac{2}{5}$的倒数在数轴上表示的点位于下列两个点之间



A. 点E和点F B. 点F和点G

C. 点G和点H D. 点H和点I

4. 选择题

某市有一天的最高气温为2°C，最低气温为–8°C，则这天的最高气温比最低气温高

A. 10°C B. 6°C C. –6°C D. –10°C

5. 选择题

早春时节天气变化无常，某日正午气温–3°C，傍晚气温2°C，则下列说法正确的是

A. 气温上升了5°C B. 气温上升了1°C

C. 气温上升了-2°C D. 气温下降了1°C

6. 选择题

已知：a=-2+（-10），b=-2-（-10），C=-2×（$-\frac{1}{10}$），下列判断正确的是（ ）

A. $a>b>c$ B. $b>c>a$

C. $c>b>a$ D. $a>c>b$

7. 选择题

数轴上的点A表示的数是a，当点A在数轴上向右平移了6个单位长度后得到点B，若点A和点B表示的数恰好互为相反数，则数a是( )

A. 6 B. -6 C. 3 D. -3

8. 选择题

计算$\frac{1}{2}+\frac{1}{6}+\frac{1}{12}+\frac{1}{20}+\frac{1}{30}+\ldots\ldots+\frac{1}{9900}$的值为（　　）

A. $\frac{1}{100}$ B. $\frac{99}{100}$ C. $\frac{1}{99}$ D. $\frac{100}{99}$

9. 填空题

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 物料家族 官方公众号：