

2021-2022年初一上期末质量监测数学免费试卷完整版（广东省深圳市实验学校坂田校区）

1. 选择题

在 2 ， $\frac{1}{2}$ ， -8 ， -2 ， 0 中，互为相反数的是()

- A. 0 与 2 B. $\frac{1}{2}$ 与 -2 C. 2 与 -2 D. 0 与 -8

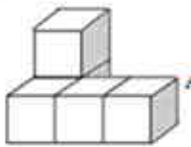
2. 选择题

在 x^2y ， $-\frac{1}{5}$ ， $-8x+4y$ ， $\frac{4}{3}ab$ 四个代数式中，单项式有()

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

3. 选择题

如图所示的几何体是由一些小正方体组成的，那么从左边看它的图形是()



- A.  B.  C.  D. 

4. 选择题

地球与月球的距离大约为380000千米，用科学记数法可表示为()千米.

- A. 38×10^4 B. 3.8×10^5 C. 3.8×10^6 D. 3.8×10^7

5. 选择题

下列各数中，正确的角度互化是()

- A. $63.5^\circ = 63^\circ 50'$ B. $23^\circ 12'36'' = 23.48^\circ$
C. $18^\circ 18'18'' = 18.33^\circ$ D. $22.25^\circ = 22^\circ 15'$

6. 选择题

下列说法中正确的是()

- A. 两点之间的所有连线中，线段最短
B. 射线就是直线
C. 两条射线组成的图形叫做角
D. 小于平角的角可分为锐角和钝角两类

7. 选择题

如图所示，有理数 a 、 b 在数轴上的位置，化简 $|1+a| + |1-b|$ 的值为()

- 
A. $a+b$ B. $a+b-2$ C. $-a-b$ D. $a-b+2$

8. 选择题

如果关于 x 的方程 $3x - 5m = 3$ 与方程 $2x + 10 = 2$ 的解相同，那么 $m =$ ()