

2021-2022年七年级期末数学（天津市部分区）

1. 选择题

如果把得到10元钱记作+10元，那么花去6元钱记作（ ）

- A. -4元 B. -6元 C. +4元 D. +6元

2. 选择题

下列说法中正确的是（ ）

- A.  $\frac{1}{2}$ 的相反数是 $-\frac{1}{2}$  B. -2的倒数是2 C.  $-2^4 = 16$  D.  $2^3 = 6$

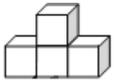
3. 选择题

地球赤道周长约为40076000米，用科学记数法表示40076000的结果是（ ）

- A.  $0.40076 \times 10^8$  B.  $4.0076 \times 10^7$  C.  $40.076 \times 10^6$  D.  $400.76 \times 10^5$

4. 选择题

由4个小立方体搭成如图所示的几何体，从正面看到的平面图形是（ ）



- A. B. C. D.

5. 选择题

下列说法不正确的是（ ）

- A. 两点之间的连线中，线段最短 B. 若点B为线段AC的中点，则 $AB = BC$   
C. 若 $AP = BP$ ，则点P为线段为AB的中点 D. 直线与射线不能比较大小

6. 选择题

下列说法错误的有（ ）

- ① -a一定是负数；  
② 若 $|a| = |b|$ ，则 $a = b$ ；  
③ 一个有理数不是整数就是分数；  
④ 一个有理数不是正数就是负数.

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

7. 选择题

已知a、b两数在数轴上的位置如图所示，将0、-a、-b用“<”连接，其中正确的是（ ）



- A.  $-a < 0 < -b$  B.  $-b < -a < 0$  C.  $0 < -a < -b$  D.  $-b < 0 < -a$

8. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. 多项式 $ab + c$ 是二次三项式 B. 5不是单项式  
C. 多项式 $2x^2 + 3y$ 的次数是3 D. 单项式 $-x^3y^2z$ 的系数是-1，次数是6

9. 选择题