

2021-2022年七年级第一学期期末测试数学免费试卷完整版（辽宁省大连市金普新区）

1. 选择题

$-\frac{2}{3}$ 的绝对值是（ ）

- A. $-\frac{3}{2}$ B. $-\frac{2}{3}$ C. $\frac{3}{2}$ D. $\frac{2}{3}$

2. 选择题

如图，是由四个完全相同的小正方体组合而成的几何体，从正面看它得到的平面图形是（ ）



- A. B. C. D.

3. 选择题

单项式 $-6a^2b^3c$ 的系数和次数分别是（ ）

- A. -6, 5 B. -6, 6 C. 6, 5 D. 6, 6

4. 选择题

解一元一次方程 $9 - 3y = 5y + 5$ ，移项正确的是（ ）

- A. $-3y + 5y = 5 + 9$ B. $-3y - 5y = 5 - 9$
C. $-3y - 5y = 5 + 9$ D. $-3y + 5y = 5 - 9$

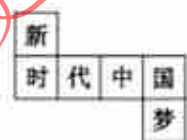
5. 选择题

若 $2x - 6$ 和 $5 - x$ 互为相反数，则 x 的值是（ ）

- A. 11 B. $\frac{11}{3}$ C. 1 D. $\frac{1}{3}$

6. 选择题

如图，是一个小正方体的展开图，把展开图折叠成小正方体后，有“新”字一面的相对面上的字是（ ）



- A. 代 B. 中 C. 国 D. 梦

7. 选择题

根据等式的基本性质，下列结论正确的是（ ）

- A. 若 $\frac{x}{a} = \frac{y}{a}$ ，则 $x = y$ B. 若 $x = y$ ，则 $\frac{x}{a} = \frac{y}{b}$
C. 若 $x + a = y - a$ ，则 $x = y$ D. 若 $x = y$ ，则 $ax = by$

8. 选择题

如图，有理数 a 、 b 、 c 、 d 在数轴上的对应点分别是 A 、 B 、 C 、 D ，若 b 、 d 互为相反数，则 $a + c$ （ ）