

黑龙江省佳木斯市前进区2021-2022学年七年级上学期期末数学试题

单选题

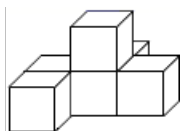
1. 单选题

下列计算正确的是（ ）

- A. $2a+3b=5ab$ B. $3a^2 - 2a^2 = a^2$ C. $3ab - 4ba = -1$ D. $5a^2b - 3ab^2 = 2a^2b$

2. 单选题

如图，从正面看这个几何体得到的图形是（ ）



- A. B. C. D.

3. 单选题

一元一次方程 $\frac{1}{2}x - 1 = 2$ 的解表示在数轴上，是图中数轴上的哪个点（ ）



- A. D点 B. C点 C. B点 D. A点

4. 单选题

若 $|x - 1| + (y + 3)^2 = 0$ ，则 $(xy)^2 =$ （ ）

- A. 3 B. -6 C. 9 D. -9

5. 单选题

若关于 x 的方程 $4(m - x) - 4(x + 1) = 60$ 的解是 $x = -1$ ，则 m 的值为（ ）

- A. -14 B. 20 C. 14 D. -16

6. 单选题

根据等式的性质，下列各式变形正确的是（ ）

- A. 由 $-\frac{1}{3}x = \frac{2}{3}y$ ，得 $x = -2y$ B. 由 $3x - 2 = 2x + 2$ ，得 $x = -4$ C. 由 $3x = 2x - 3$ ，得 $x = 3$ D. 由 $3x - 5 = 7$ ，得 $3x = 7 - 5$

7. 单选题

如果一个角的补角是这个角的4倍，那么这个角为（ ）

- A. 36° B. 30° C. 144° D. 150°

8. 单选题

点 C 在线段 AB 上，下列条件中不能确定点 C 是线段 AB 中点的是（ ）