

2021-2022年初一前半期第一次月考数学免费试卷完整版（山东省德州市夏津县万隆实验中学）

1. 选择题

联欢会上，老师要求小品的演出时间应为 (14 ± 2) 分钟，下面4次排练所用的时间中不符合要求的是（ ）

A. 13分钟 B. 14分钟 C. 15分钟 D. 17分钟

2. 选择题

下列说法正确的是（ ）

A. 若两个数互为相反数，则这两个数一定是一个正数，一个负数 B. 一个数的绝对值一定不小于这个数

C. 如果两个数互为相反数，则它们的商为 -1 D. 一个正数一定大于它的倒数

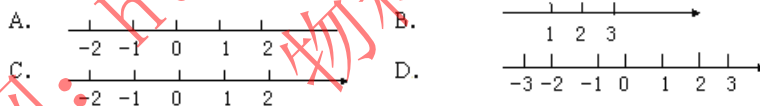
3. 选择题

以下说法正确的是（ ）

A. 如果 $|a| + |b| = 0$ ，那么 a, b 都为零 B. 如果 $ab \neq 0$ ，那么 a, b 不都为零

C. 如果 $ab = 0$ ，那么 a, b 都为零 D. 如果 $|a| + |b| \neq 0$ ，那么 a, b 均不为零

4. 选择题



下面图形是数轴的是（ ）。

5. 选择题

下列说法正确的是（ ）

A. 一个数前面加上“-”号这个数就是负数 B. 非负数就是正数

C. 正数和负数统称为有理数 D. 0既不是正数也不是负数

6. 选择题

绝对值小于3的整数的个数有（ ）

A. 3个 B. 4个 C. 5个 D. 6个

7. 选择题

若 $a > 0$ ， $b < 0$ ，则下列各式正确的是（ ）

A. $a - b < 0$ B. $a - b > 0$ C. $a - b = 0$ D. $(-a) + (-b) > 0$

8. 选择题

如果 a, b 互为相反数， x, y 互为倒数，则 $\frac{1}{4}(a+b) + \frac{7}{2}xy$ 的值是（ ）

A. 2 B. 3 C. 3.5 D. 4

9. 选择题

比较 $(-4)^3$ 和 -4^3 ，下列说法正确的是（ ）

A. 它们底数相同，指数也相同

B. 它们底数相同，但指数不相同