

七年级数学下册期末考试附答案与解析（2022年甘肃）

1. 选择题

$\frac{1}{6}$ 的绝对值是（ ）

- A. -6 B. 6 C. $-\frac{1}{6}$ D. $\frac{1}{6}$

2. 选择题

如图，把弯曲的河道改直，能够缩短航程。这样做根据的道理是（ ）



- A. 两点之间，直线最短 B. 两点确定一条直线 C. 两点之间，线段最短 D. 两点确定一条线段

3. 选择题

若关于x的方程 $xm-1+2m+1=0$ 是一元一次方程，则这个方程的解是（ ）

- A. -5 B. -3 C. -1 D. 5

4. 选择题

下列各组数互为相反数的是（ ）

- A. 3与 $\frac{1}{3}$ B. $(-2)^2$ 与4 C. -25与 $(-5)^2$ D. 7与 $|-7|$

5. 选择题

若把 $x-y$ 看成一项，合并 $2(x-y)^2+3(x-y)+5(y-x)^2+3(y-x)$ 得()

- A. $7(x-y)^2$ B. $-3(x-y)^2$
C. $-3(x+y)^2+6(x-y)$ D. $(y-x)^2$

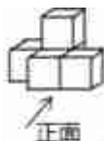
6. 选择题

我县人口约为530060人，用科学记数法可表示为()

- A. 53006×10 人 B. 5.3006×10^5 人
C. 53×10^4 人 D. 0.53×10^6 人

7. 选择题

如图是由几个相同的正方体搭成的一个几何体，从正面看到的平面图形是（ ）



- A. B. C. D.

8. 选择题

借助常用的直角三角尺，能画出一些度数的角，下列选项中不能画出的角是（ ）

- A. 15° B. 100° C. 165° D. 135°