

2022甘肃八年级上学期北师大版初中数学月考试卷

1. _____

下面四个图形分别是节能、节水、低碳和绿色食品标志，是轴对称图形的是（ ）



2. _____

等边三角形是轴对称图形，对称轴共有（ ）

A. 1条 B. 2条 C. 3条 D. 6条

3. _____

下列说法中正确的是（ ）

- A. 4的平方根是2
B. 点(-3, -2)关于x轴的对称点是(-3, 2)
C. $\sqrt[3]{8}$ 是无理数
D. 无理数就是无限小数

4. _____

等腰三角形一腰上的高与另一腰的夹角为 45° ，则其顶角为（ ）

A. 45° B. 135° C. 45° 或 67.5° D. 45° 或 135°

5. _____

点M(1, 2)关于y轴对称点的坐标为（ ）

A. (-1, 2) B. (-1, -2) C. (1, -2) D. (2, -1)

6. _____

等腰三角形的一个角是 80° ，则它的底角是（ ）

A. 50° B. 80° C. 50° 或 80° D. 20° 或 80°

7. _____

如果等腰三角形两边长是8cm和4cm，那么它的周长是（ ）