

初二上半年期中考试数学网上检测无纸试卷带答案和解析（2021-2022年江苏省盐城市大丰区）

1. 选择题

在下列黑体大写英文字母中，不是轴对称图形的是()

A. E B. M C. N D. H

2. 选择题

下列各组数中，是勾股数的是（）

A. 2、3、4 B. 3、4、5 C. 4、5、6 D. 5、6、7

3. 选择题

下列各条件中，能判定两个三角形全等的是（）

A. 两角一边对应相等 B. 两边一角对应相等
C. 两个直角三角形的锐角都对应相等 D. 两边对应相等

4. 选择题

64的算术平方根是（）

A. -8 B. 8 C. -8或8 D. 4

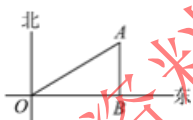
5. 选择题

如果一个三角形的一条边的平方等于另外两条边的平方差，则此三角形是（）

A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形 D. 无法判断

6. 选择题

如图，小雅家(图中点O处)门前有一条东西走向的公路，经测量得知有一水塔(图中点A处)在她家北偏东60度500 m处，那么水塔所在的位置到公路的距离AB是()



A. 250 m B. $250\sqrt{3}$ m C. $\frac{500\sqrt{3}}{3}$ m D. $250\sqrt{2}$ m

7. 填空题

小红从旗台出发向正北方向走6米，接着向正东方向走8米，现在她离旗台的距离是_____米.

8. 填空题

1的立方根是_____.

9. 填空题

角是一个轴对称图形，角的对称轴是_____.

10. 填空题

小刚的体重为43.05 kg，将43.05 kg精确到0.1 kg是_____kg.

11. 填空题