

连云港市2022年八年级上期数学期末考试试卷带解析及答案

1. 选择题

2的算术平方根是()

- A. $\sqrt{2}$ B. $\pm\sqrt{2}$ C. 4 D. ± 4

2. 选择题

据调查，某班30位同学所穿鞋子的尺码如下表所示：则该班这30位同学所穿鞋子尺码的众数是()

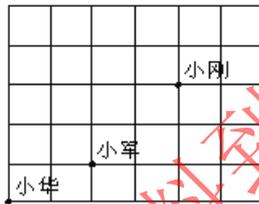
码号/码3334353637

人数 3 6 8 8 5

- A. 8 B. 35 C. 36 D. 35和36

3. 选择题

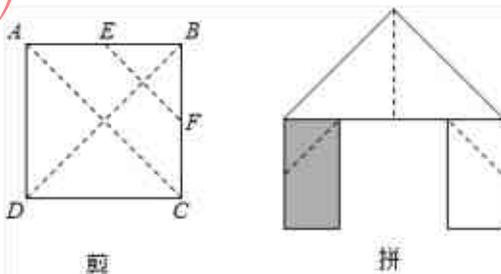
课间操时,小华、小军、小刚的位置如图,小华对小刚说,如果我的位置用(0,0)表示,小军的位置用(2,1)表示,那么你的位置可以表示成()



- (A)(5,4) (B)(4,5) (C)(3,4) (D)(4,3)

4. 选择题

如图，正方形硬纸片ABCD的边长是4，点E、F分别是AB、BC的中点，若沿左图中的虚线剪开，拼成如图的一座“小别墅”，则图中阴影部分的面积是()



- A. 2 B. 4 C. 8 D. 10

5. 选择题

估算 $\sqrt{75}$ 在()

- A. 5与6之间 B. 6与7之间 C. 7与8之间 D. 8与9之间