

重庆市2022年九年级数学下半年期中考试免费试卷

1. 选择题

在 -1 , 0 , $-\sqrt{2}$, -2 四个数中, 最小的数为() .

A. -2 B. $-\sqrt{2}$ C. -1 D. 0

2. 选择题

下列图形中, 是轴对称图形但不是中心对称图形的是()



3. 选择题

下列调查中, 最适宜采用普查方式的是()

A. 对一批节能灯管使用寿命的调查 B. 对电影《老师, 好》收视率的调查
C. 对全市中学生的课外阅读情况的调查 D. 对量子科学通信卫星上某种零部件的调查

4. 选择题

下列命题是假命题的是() .

A. 四个角都相等的四边形是矩形 B. 对角线互相垂直的平行四边形是菱形
C. 对角线互相垂直且相等的四边形是正方形 D. 对角线互相平分的四边形是平行四边形

5. 选择题

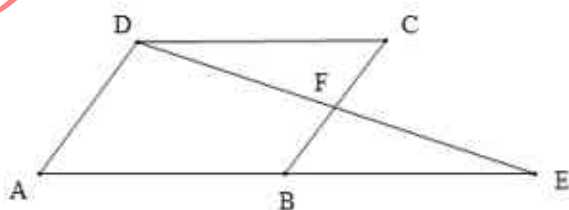
按照如图的程序计算: 如果输入 y 的值是3, 则输出结果为() .



A. 156 B. 160 C. 164 D. 168

6. 选择题

如图, E 是平行四边形 $ABCD$ 边 AB 延长线上一点, $AB = 3BE$, 连接 DE 交 BC 于点 F , 则 $\triangle DCF$ 与四边形 $ABFD$ 面积之比为() .



A. 2:3 B. 3:4 C. 3:5 D. 9:16

7. 选择题

估计 $\sqrt{15} \times \sqrt{5} - \sqrt{25}$ 的运算结果应在() .

A. 3.0和3.5之间 B. 3.5和4.0之间 C. 7.0和7.5之间 D. 7.5和8之间