

青岛市八年级数学期中考试（2022年下半年）带答案与解析

1. 选择题

已知实数 a 、 b 满足 $a+2>b+2$ ，则下列选项错误的为（ ）

- A. $a>b$ B. $a+1>b+1$ C. $-a<-b$ D. $2a>3b$

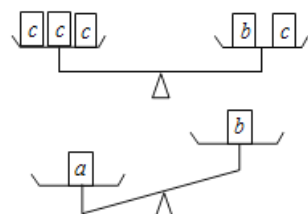
2. 选择题

下列四个图形中既是轴对称图形又是中心对称图形的是（ ）



3. 选择题

设 a 、 b 、 c 表示三种不同物体的质量，用天枰称两次，情况如图所示，则这三种物体的质量从小到大排序正确的是【 】



- A. $c<b<a$ B. $b<c<a$ C. $c<a<b$ D. $b<a<c$

4. 选择题

到三角形三条边的距离都相等的点是这个三角形的（ ）

- A. 三条中线的交点
B. 三条高的交点
C. 三条角平分线的交点
D. 三条边的垂直平分线的交点

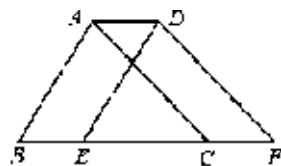
5. 选择题

下列关于等腰三角形的叙述错误的是（ ）

- A. 等腰三角形两底角相等
B. 等腰三角形底边上的高线、底边上的中线、顶角的角平分线互相重合
C. 等腰三角形的三边相等
D. 等腰三角形是轴对称图形但不是中心对称图形

6. 选择题

如图，将周长为8的 $\triangle ABC$ 沿 BC 方向向右平移2个单位长度，得到 $\triangle DEF$ ，连接 AD ，则四边形 $ABFD$ 的周长为（ ）



- A. 6 B. 8 C. 10 D. 12