**13.1.1轴对称A卷**

**一、单选题**

1．下列交通标志图案是轴对称图形的是（ ）

A． B．

C． D．

2．下列黑体字中，属于轴对称图形的是（ ）

A．善 B．勤 C．健 D．朴

3．将一张长方形纸对折，然后用笔尖在纸上扎出“*B*”，再把纸铺平，可以看到的是（ ）

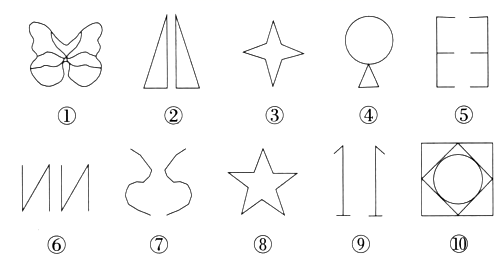
A．figure B．figure C．figure D．figure

4．“2019武汉军运会”部分体育项目的示意图是轴对称图形的是（ ）

A． B． C． D．

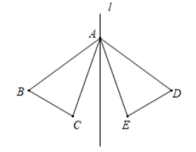
**二、填空题**

5．如图，属于轴对称图形的有\_\_\_\_\_\_\_\_\_，成轴对称的图形有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_．（只填序号）



**三、解答题**

6．如图，△ABC和△ADE关于直线l对称，已知AB=15，DE=10，∠D=70°．求∠B的度数及BC、AD的长度



**参考答案**

1．B 2．A 3．C 4．C

5．①③④⑧⑩ ②⑤⑦⑨

6．解：∵△ABC和△ADE关于直线l对称，

∴AB=AD，BC=DE，∠B=∠D

又∵AB=15，DE=10，∠D=70°

∴∠B=70°，BC=10，AD=15，

答：∠B=70°，BC=10、AD=15.