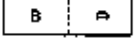
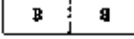
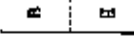


江苏省连云港市灌云县2021-2022学年八年级上学期数学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

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.  B.  C.  D. 

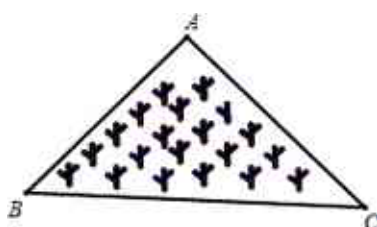
2. 单选题

下列各组数中，哪一组是勾股数（ ）

- A. $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$ B. 6, 7, 8 C. 3, 4, 6 D. 9, 40, 41

3. 单选题

一块三角形的草坪，现要在草坪上建一凉亭供大家休息，要使凉亭到草坪三条边的距离相等，凉亭的位置应选在（ ）



- A. $\triangle ABC$ 的三条中线的交点 B. $\triangle ABC$ 三边的垂直平分线线的交点 C. $\triangle ABC$ 三条角平分线的交点 D. $\triangle ABC$ 三条高所在直线的交点

4. 单选题

如图，在一块平地上，张大爷家屋前9米远处有一棵大树，在一次强风中，这棵大树从离地面6米处折断倒下，量得倒下部分的长是10米，大树倒下时能砸到张大爷的房子吗（ ）



- A. 一定不会 B. 可能会 C. 一定会 D. 以上答案都不对

5. 单选题

如图， $BC \parallel EF$ ， $BC = EF$ ，要使得 $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ ，需要补充的条件不能是（ ）

