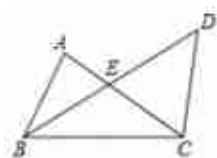


2021-2022学年数学八年级上册第十一章 三角形 单元测试卷

单选题

1. 单选题

如图所示，以线段BC为一边的三角形共有()



- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

2. 单选题

下列多边形中，对角线是5条的多边形是()

- A. 四边形 B. 五边形 C. 六边形 D. 七边形

3. 单选题

下列图形中具有稳定性的是()



4. 单选题

如图， $\angle ABD$ 、 $\angle ACD$ 的角平分线交于点P，若 $\angle A = 60^\circ$ ， $\angle D = 20^\circ$ ，则 $\angle P$ 的度数为()



- A. 15° B. 20° C. 25° D. 30°

5. 单选题

正十二边形的外角和的度数为()

- A. 1800° B. 720° C. 360° D. 180°

6. 单选题

如图,BP 是 $\triangle ABC$ 中 $\angle ABC$ 的平分线,CP 是 $\angle ACB$ 的外角的平分线,如果 $\angle ABP = 20^\circ$ ， $\angle ACP = 50^\circ$,则 $\angle A =$ ().

