

2021-2022学年度第一学期八年级数学第11章《三角形》11.1与三角形有关的线段
期末复习练习卷（人教版）

单选题

1. 单选题

在等腰 $\triangle ABC$ 中， $AB=AC$ ，其周长为24cm，则AB边的取值范围是()

- A. $1\text{cm} < AB < 12\text{cm}$ B. $6\text{cm} < AB < 8\text{cm}$ C. $6\text{cm} < AB < 12\text{cm}$ D. $8\text{cm} < AB < 12\text{cm}$

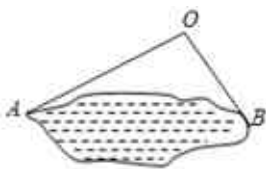
2. 单选题

在 $\triangle ABC$ 中，若 $AB=9$ ， $BC=6$ ，则第三边CA的长度可以是()

- A. 3 B. 9 C. 15 D. 16

3. 单选题

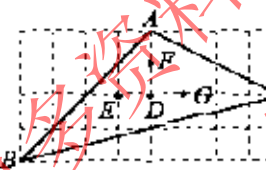
如图，为估计池塘岸边A、B的距离，小方在池塘的一侧选取一点O，测得 $OA=15$ 米， $OB=10$ 米，A、B间的距离不可能是()



- A. 20米 B. 15米 C. 10米 D. 5米

4. 单选题

如图所示的网格由边长相同的小正方形组成，点A、B、C、D、E、F、g在小正方形的顶点上，则 $\triangle ABC$ 的三条边中线的交点是()



- A. 点 D B. 点 E C. 点 F D. 点 g

5. 单选题

如图，在 $\triangle ABC$ 中，BC边上的高为()