

2022-2023学年浙教版数学八年级上册1.1 认识三角形 同步练习

单选题

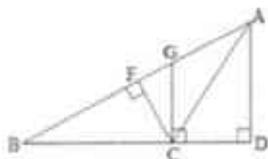
1. 单选题

已知三角形的两边长分别为2cm和3cm，则第三边长可能是（ ）

- A. 6cm      B. 5cm      C. 3cm      D. 1cm

2. 单选题

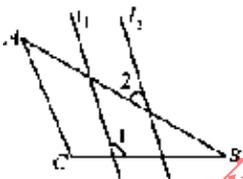
如图， $AD \perp BC$  于点D， $GC \perp BC$  于点C， $CF \perp AB$  于点F，下列关于高的说法错误的是（ ）



- A. 在  $\triangle ABC$  中， $AD$  是  $BC$  边上的高      B. 在  $\triangle GBC$  中， $CF$  是  $BG$  边上的高      C. 在  $\triangle ABC$  中， $GC$  是  $BC$  边上的高  
D. 在  $\triangle GBC$  中， $GC$  是  $BC$  边上的高

3. 单选题

如图，直线 $l_1$ 、 $l_2$ 分别与 $\triangle ABC$ 的两边AB、BC相交，且 $l_1 \parallel l_2$ ，若 $\angle B=35^\circ$ ， $\angle 1=105^\circ$ ，则 $\angle 2$ 的度数为（ ）



- A.  $45^\circ$       B.  $50^\circ$       C.  $40^\circ$       D.  $60^\circ$

4. 单选题

三角形的内角和是（ ）

- A.  $60^\circ$       B.  $90^\circ$       C.  $180^\circ$       D.  $360^\circ$

5. 单选题

某同学用5cm、7cm、9cm、13cm的四根小木棒摆出不同形状的三角形的个数为（ ）

- A. 1      B. 2      C. 3      D. 4

6. 单选题

如图给出的三角形有一部分被遮挡，则这个三角形可能是（ ）

