

2022年八年级数学上册单元测试网络考试试卷

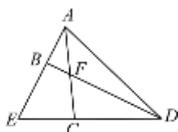
1. 选择题

三角形按边分类可分为()

- A. 不等边三角形、等边三角形
- B. 等腰三角形、等边三角形
- C. 不等边三角形、等腰三角形、等边三角形
- D. 不等边三角形、等腰三角形

2. 选择题

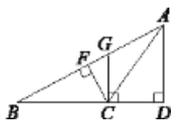
如图中三角形的个数是()



- A. 6 B. 7 C. 8 D. 9

3. 选择题

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



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

4. 选择题

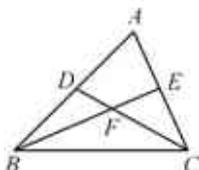
如图, 小明做了一个长方形框架, 发现很容易变形, 请你帮他选择一个最好的加固方案()



- A. B. C. D.

5. 选择题

如图, $\triangle ABC$ 中, $\angle ABC$, $\angle ACB$ 的平分线 BE , CD 相交于点 F , $\angle ABC = 42^\circ$, $\angle A = 60^\circ$, 则 $\angle BFC = ()$



- A. 118° B. 119° C. 120° D. 121°

6. 选择题

如图是六边形 $ABCDEF$, 则该图形的对角线的条数是()