

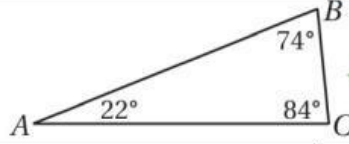
3 - 4 المتباينات في المثلث

الاسم:



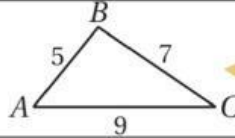
1/ سمّ أطول ضلع في مثلث $\triangle DEF$.

- A) $\overline{DE}$ B) $\overline{EF}$ C) $\overline{DF}$ D) لا يمكن معرفته



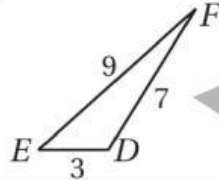
2/ سمّ أطول ضلع في مثلث $\triangle ABC$.

- A) $\overline{AB}$ B) $\overline{BC}$ C) $\overline{AC}$ D) لا يمكن معرفته



3/ الزاوية التي لها أكبر قياس في $\triangle DEF$.

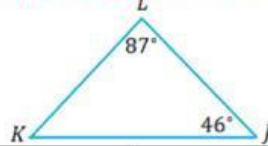
- A) $\angle A$ B) $\angle B$ C) $\angle C$ D) لا يمكن معرفتها



4/ سمّ الزاوية التي لها القياس الأكبر في $\triangle DEF$.

- A) $\angle D$ B) $\angle E$ C) $\angle F$ D) لا يمكن معرفتها

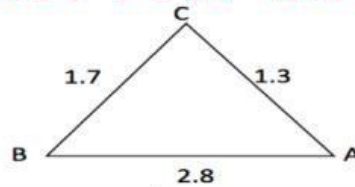
5/ يمكن كتابة أضلاع المثلث المجاور مرتبة من الأصغر إلى الأكبر (من اليسار لليمين) على الشكل: $\overline{KL}, \overline{LJ}, \overline{JK}$.



A) ☒

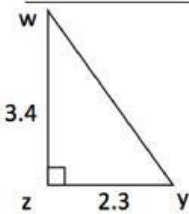
B) ☐

6/ زوايا المثلث المجاور مرتبة من الأصغر إلى الأكبر (من اليسار لليمين) على الشكل: $\angle A, \angle B, \angle C$.



A) ☒

B) ☐

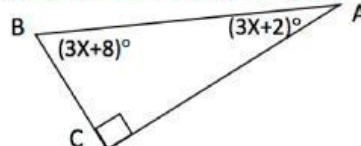


7/ زوايا المثلث المجاور مرتبة من الأصغر إلى الأكبر (من اليسار لليمين) على الشكل: $\angle W, \angle Y, \angle Z$.

A) ☒

B) ☐

8/ زوايا المثلث المجاور مرتبة من الأصغر إلى الأكبر (من اليسار لليمين) على الشكل:

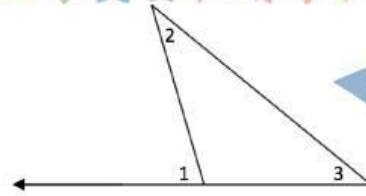


A) $\angle A, \angle B, \angle C$

B) $\angle A, \angle C, \angle B$

C) $\angle C, \angle A, \angle B$

D) $\angle C, \angle B, \angle A$



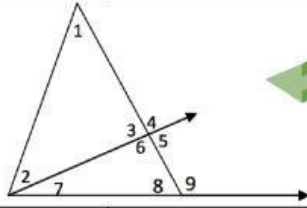
9/ من الشكل المجاور العبارة الصحيحة هي:

A) $m\angle 1 \geq m\angle 2$

B) $m\angle 1 \leq m\angle 2$

C) $m\angle 1 > m\angle 2$

D) $m\angle 1 < m\angle 2$



10/ من الشكل المجاور زوايا قياساتها أقل من $m\angle 4$

A) $\angle 1, \angle 7$

B) $\angle 1, \angle 2$

C) $\angle 3, \angle 5$

D) $\angle 4, \angle 6$

11/ من الشكل السابق بالسؤال 10 زوايا قياساتها أكبر من $m\angle 7$

A) $\angle 1, \angle 7$

B) $\angle 1, \angle 2$

C) $\angle 3, \angle 5$

D) $\angle 4, \angle 6$

12/ من الشكل السابق بالسؤال 10 زوايا قياساتها أكبر من $m\angle 2$

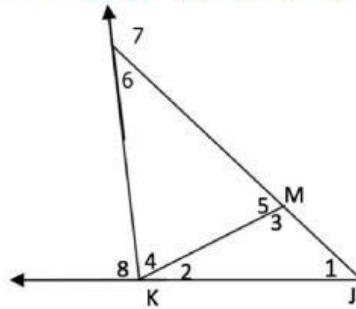
A) $\angle 1, \angle 7$

B) $\angle 1, \angle 2$

C) $\angle 3, \angle 5$

D) $\angle 4, \angle 6$

13/ من الشكل المجاور الزاويتان اللتان قياسهما يساوي $m\angle 7$ هما ---

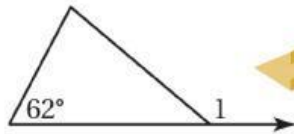


A) $\angle 1, \angle 2$

B) $\angle 3, \angle 4$

C) $\angle 4, \angle 5$

D) $\angle 5, \angle 6$



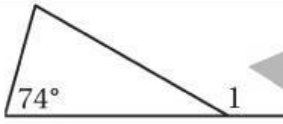
14/ في الشكل المجاور أوجد القيم الممكنة لـ $m\angle 1$.

A) $180^\circ > m\angle 1 > 62^\circ$

B) $90^\circ > m\angle 1 > 62^\circ$

C) $m\angle 1 = 118^\circ$

D) $0^\circ < m\angle 1 > 62^\circ$



15/ في الشكل المجاور أوجد القيم الممكنة لـ $m\angle 1$.

A) $0^\circ > m\angle 1 < 74^\circ$

B) $90^\circ > m\angle 1 > 74^\circ$

C) $m\angle 1 = 106^\circ$

D) $180^\circ > m\angle 1 > 74^\circ$

نصيحة اليوم

جاور من يخاف الله
وحاور من يحترمك
وشاور من يحبك
وصاحب من يفهمك

غنياتي لك بالعشق

معلمتك المحبة / د. إيمان التركي