## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

## اختبار قصير في الدروس الأول والثاني والثالث من الوحدة الخامسة



تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-02-11 18:50:16 | اسم المدرس: مصطفى أسامة علام

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن

## روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

| | | | |
|---|---|---|---|
| التربية الاسلامية | اللغة العربية | اللغة الانجليزية | الرياضيات |

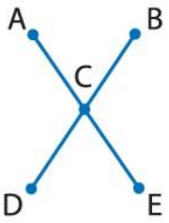
## المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني

| | |
|---|---|
| 1 | أسئلة تدريبية اختبار القياس الدولي IBT |
| 2 | أسئلة اختبارين في الوحدة الخامسة |
| 3 | الخطة الفصلية المسار العام - بريدج |
| 4 | دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي - بريدج |
| 5 | دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي - ريفيل |

# اختبار قصير 1 - الصف الثامن - رياضيات - ف2

الدروس 1 و 2 و 3 من الوحدة 5 | مدرس الرياضيات/ مصطفى علّام | اسمك الثلاثي

**1** **أكمل الفراغ في المستطيل الأخضر:**




م.ر **بناء فرضية** في الشكل الوارد على اليسار، $AE = DB$ و $C$ في منتصف $\overline{AE}$ و $\overline{DB}$.
أكمل البرهان لإثبات أن $AC = CB$.

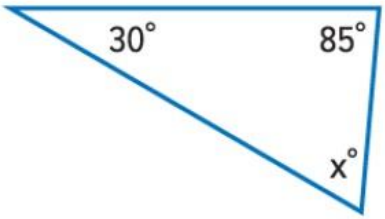
**المعطيات:** $AE = DB$ و $C$ في منتصف $\overline{AE}$ و $\overline{DB}$.

**المطلوب إثباته:** $AC = CB$

**البرهان:** بما أن $C$ في منتصف [ ] و [ ]، فإن [ ] $AC = CE = \frac{1}{2}$ [ ] و
[ ] $DC = CB = \frac{1}{2}$ حسب تعريف نقطة المنتصف. تشير المعطيات إلى أن $AE = DB$. وحسب خاصية [ ] في المعادلة، فإن $\frac{1}{2} AE = \frac{1}{2} DB$.
إذًا، باستخدام [ ]، فإن $AC = CB$.

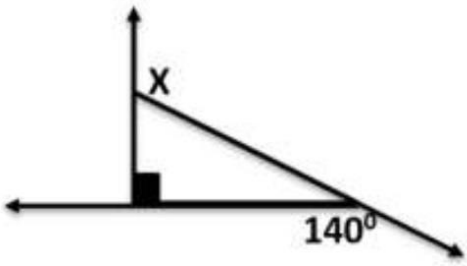
a) $DB$
b) $AB$
c) $CE$
d) $AE$

**2** **أوجد قيمة x مستعينًا بقياسات الزوايا المعلومة.**



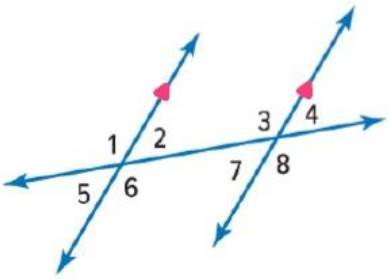

a) $30°$
b) $55°$
c) $65°$
d) لا نستطيع تحديد ذلك

**3** **في الشكل المجاور قيمة الزاوية X تساوي .....**



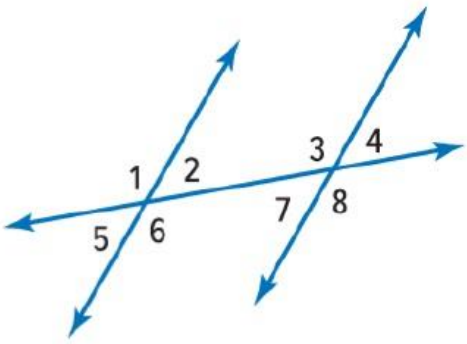

a) $140^0$ b) $90^0$
c) $130^0$ d) $180^0$

**4** **إذا كان** $m\angle 5 = (x + 5)°$ **و** $m\angle 7 = (2x + 3)°$ **فإن قيمة** $x = \cdots$



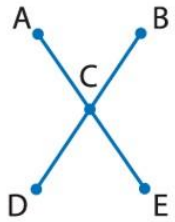

a) 2
b) 57.3
c) 30
d) لا نستطيع تحديد ذلك

**5** **زوج الزوايا الخارجية المتبادلة من الشكل**




a) $\angle 1 , \angle 8$
b) $\angle 3 , \angle 6$
c) $\angle 5 , \angle 2$
d) $\angle 6 , \angle 8$

## 6 أكمل الفراغ في المستطيلين الأحمرين:




**م.ر بناء فرضية** في الشكل الوارد على اليسار، $AE = DB$ و $C$ في منتصف $\overline{AE}$ و $\overline{DB}$.
أكمل البرهان لإثبات أن $AC = CB$.

**المعطيات:** $AE = DB$ و $C$ في منتصف $\overline{AE}$ و $\overline{DB}$.

**المطلوب إثباته:** $AC = CB$

**البرهان:** بما أن $C$ في منتصف _____ و _____، فإن _____ و $AC = CE = \frac{1}{2}$ _____
_____ $DC = CB = \frac{1}{2}$ حسب تعريف نقطة المنتصف. تشير المعطيات إلى أن
$AE = DB$. وحسب خاصية _____ في المعادلة، فإن $\frac{1}{2} AE = \frac{1}{2} DB$.
إذًا، باستخدام _____، فإن $AC = CB$.

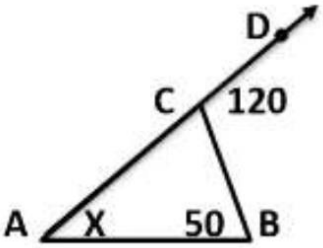
a) $\overline{AB}, \overline{BE}$

b) $\overline{DB}, \overline{DC}$

c) $\overline{AC}, \overline{CB}$

d) $\overline{AE}, \overline{DB}$

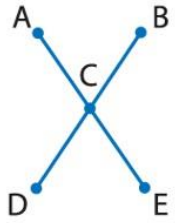
## 7 في الشكل المجاور قيمة X في المثلث ABC تساوي .....




a) $50^0$ b) $70^0$

c) $60^0$ d) $120^0$

## 8 أكمل الفراغ في المستطيل البني:




**م.ر بناء فرضية** في الشكل الوارد على اليسار، $AE = DB$ و $C$ في منتصف $\overline{AE}$ و $\overline{DB}$.
أكمل البرهان لإثبات أن $AC = CB$.

**المعطيات:** $AE = DB$ و $C$ في منتصف $\overline{AE}$ و $\overline{DB}$.

**المطلوب إثباته:** $AC = CB$

**البرهان:** بما أن $C$ في منتصف _____ و _____، فإن _____ و $AC = CE = \frac{1}{2}$ _____
_____ $DC = CB = \frac{1}{2}$ حسب تعريف نقطة المنتصف. تشير المعطيات إلى أن
$AE = DB$. وحسب خاصية _____ في المعادلة، فإن $\frac{1}{2} AE = \frac{1}{2} DB$.
إذًا، باستخدام _____، فإن $AC = CB$.

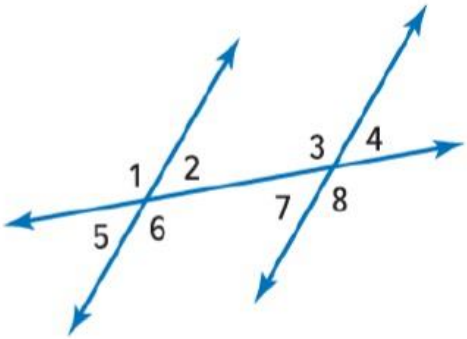
a) $DB$

b) $AB$

c) $CE$

d) $AE$

## 9 زوج الزوايا المتقابلة بالرأس من الشكل



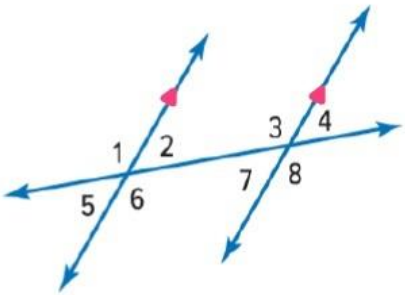

a) $\angle 1, \angle 8$

b) $\angle 3, \angle 6$

c) $\angle 5, \angle 2$

d) $\angle 6, \angle 8$

## 10 إذا كان $m\angle 3 = 125°$ فإن قياس $m\angle 6 = ---$




a) $125°$

b) $55°$

c) $75°$

d) لا نستطيع تحديد ذلك