

الأسئلة المتوقعة للرياضيات الصف العاشر العام



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف العاشر العام ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-06-14 10:51:31

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: Aghead

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر العام



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر العام والمادة رياضيات في الفصل الثالث

Reveal Coverage Grade 10 General محلول

1

Reveal Coverage Grade 10 General

2

أسئلة اختيار من متعدد الوحدة السادسة علاقات المثلثات

3

تحديث الخطة الفصلية لتوزيع دروس المقرر منهج ريفيل

4

حل أوراق عمل الوحدة السابعة الأشكال الرباعية

5



وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION



الأسئلة المتوقعة الرياضيات الصف العاشر الفصل الثالث لعام 2025 - 2026

احجز مكانك واستعد للامتحان بثقة كاملة

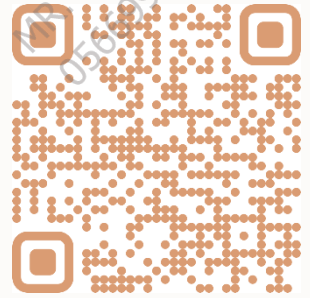
احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363



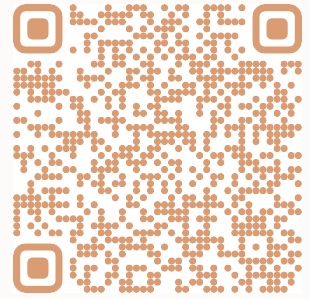
Mr. Aghead

للتواصل والحجز

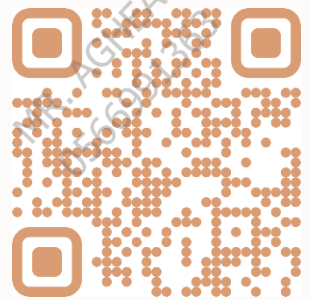


للانتقال إلى المواقع
اضغط هنا

شرح الدروس



انضم للقناة

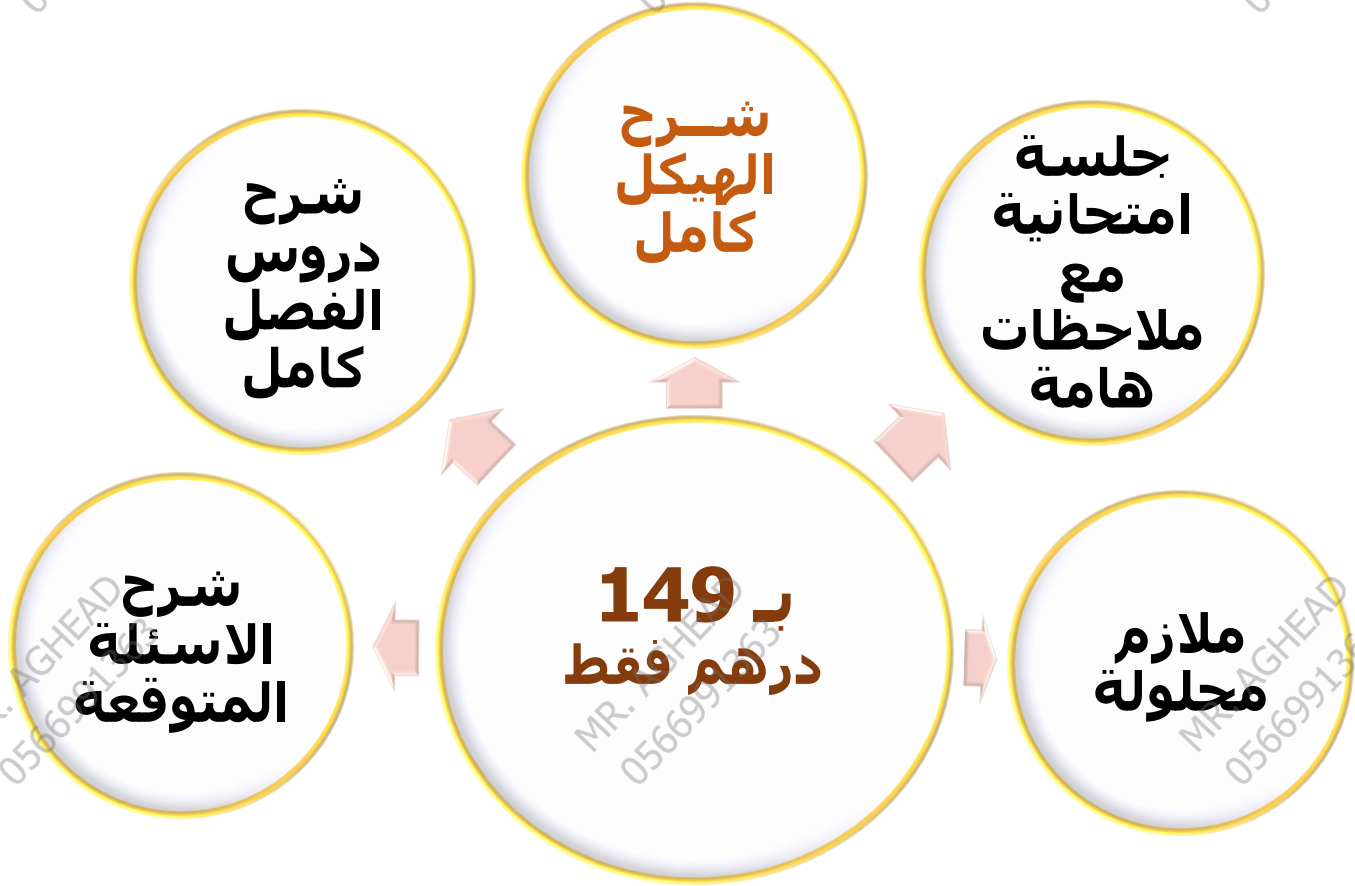


للتواصل اضغط الرقم:

0566991363

Mr. Ahead

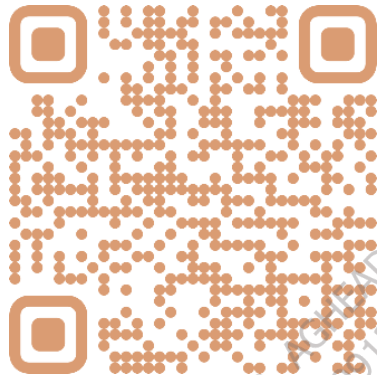
يمكنكم الحصول على



MR.AGHEAD

0566991363

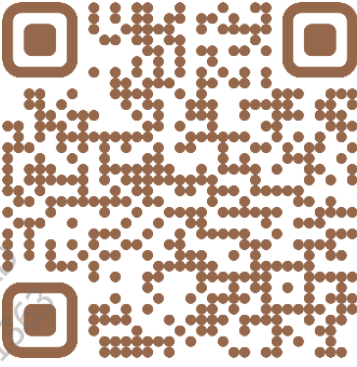
لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:
التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363

الأسئلة المتوقعة للصف العاشر العام

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



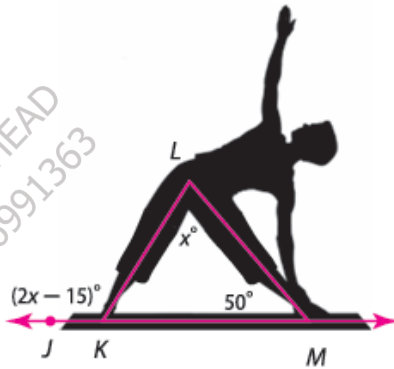
Mr. Aghead

السؤال 1: جد قياس الزاوية المرقمة؟



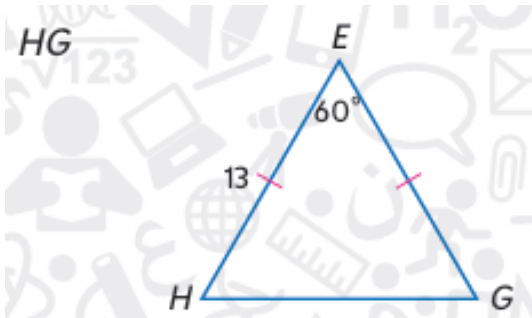
60	A
30	B
40	C
50	D

السؤال 2: جد قياس JKL في الوضعية المعروضة التي على شكل مثلث



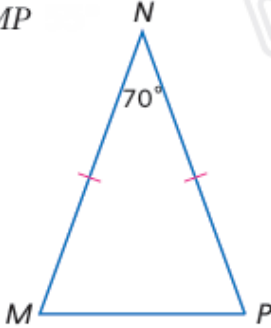
115	A
120	B
100	C
90	D

السؤال 3: جد قياس ما يلي:



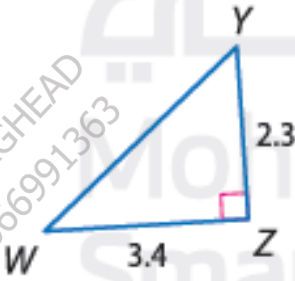
13	A
15	B
16	C
20	D

السؤال 4: جد قياس ما يلي

 $m\angle NMP$ 

33	A
55	B
57	C
66	D

السؤال 5: صنف زوايا المثلث وأضلاعه بالترتيب من الأصغر للأكبر



$\angle W \rightarrow \angle Y \rightarrow \angle Z. \overline{YZ} \rightarrow \overline{WZ} \rightarrow \overline{WY}$	A
$\angle Y \rightarrow \angle W \rightarrow \angle Z. \overline{YZ} \rightarrow \overline{WZ} \rightarrow \overline{WY}$	B
$\angle Z \rightarrow \angle Y \rightarrow \angle W. \overline{YZ} \rightarrow \overline{WZ} \rightarrow \overline{WY}$	C
$\angle W \rightarrow \angle Y \rightarrow \angle Z. \overline{WZ} \rightarrow \overline{YZ} \rightarrow \overline{WY}$	D

السؤال 6: هل يمكن تكوين مثلث باستخدام الاضلاع المعطاة

5cm, 7cm, 10cm.

نعم، لأن $5 < 7 + 10$ و $7 < 10 + 5$ و $10 < 7 + 5$	A
كلا، لأن $5 < 7 + 10$ و $7 < 10 + 5$ و $10 < 7 + 5$	B
نعم، لأن $7 < 10 + 5$ و $10 < 7 + 5$	C
لا يمكننا معرفة ذلك	D

السؤال 7: هل يمكن تكوين مثلث باستخدام الأضلاع المعطاة

3in, 4in, 8in

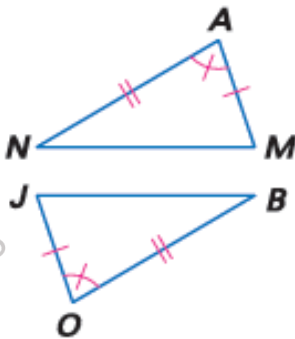
A	نعم، لأن $3 < 8 + 4$
B	كلا، لأن $8 > 3 + 4$
C	نعم، لأن $4 < 8 + 3$
D	لا يمكننا معرفة ذلك

السؤال 8: حدد احداثيات تقاطع قطري ABCD باستخدام الرؤوس

A(-4, 6) B(5, 6) C(4, -2) D(-5, -2)

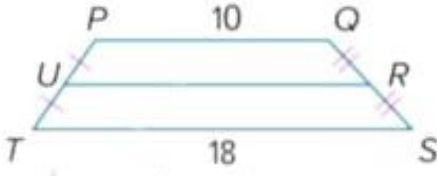
A	(1,2)
B	(0,1)
C	(0,2)
D	(2,2)

السؤال 9: حدد المسلمة التي يمكن استخدامها لإثبات أن المثلثين متطابقين وإذا لم يكن ممكناً اثبات التطابق فاختر لا يمكن



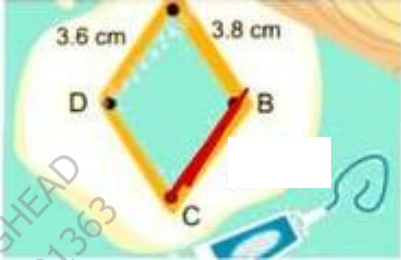
A	مسلمة ضلعين وزاوية
B	لا يمكن
C	مسلمة ضلعين وزاويتين
D	مسلمة 3 أضلاع وزاوية

السؤال 10: في الشكل، UR هو عبارة عن منتصف ساقي شبه المنحرف PQST أوجد UR



21	A
25	B
14	C
28	D

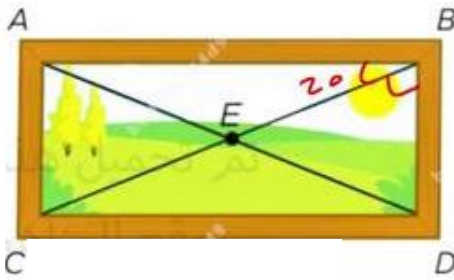
السؤال 11: إيجاد طول الضلع في متوازي الأضلاع



3.6	A
7.2	B
7.6	C
3.8	D

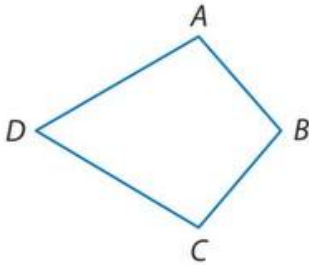
السؤال 12: يصنع سامي إطار مستطيل الشكل. إذا كان

$$m\angle CBA = 20^\circ \text{ أوجد قياس } \angle CBD$$



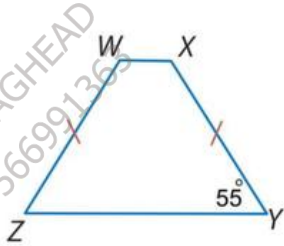
70°	A
90°	B
30°	C
20°	D

السؤال 13: إذا كان ABCD عبارة عن شكل طائرة ورقية، وكانت $\angle D = 60^\circ$ و $\angle B = 100^\circ$ ، أوجد $\angle A$.



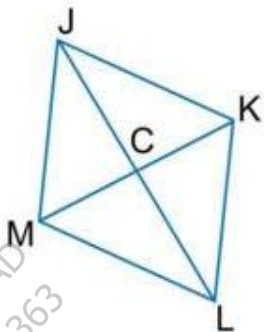
$\angle A = 60^\circ$	A
$\angle A = 100^\circ$	B
$\angle A = 80^\circ$	C
$\angle A = 120^\circ$	D

السؤال 14: إذا كان WXYZ شبه منحرف، أوجد $m\angle Z$.



$m\angle Z = 35^\circ$	A
$m\angle Z = 65^\circ$	B
$m\angle Z = 55^\circ$	C
$m\angle Z = 125^\circ$	D

السؤال 15: إذا كان JKLM عبارة عن معين، وكان $CK = 3$ و $JK = 5$ فأوجد JC.



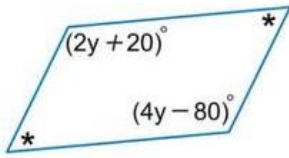
$JC = 4$	A
$JC = 4.5$	B
$JC = 3$	C
$JC = 6.4$	D

السؤال 16: تصنع أمل رفّاً جديداً للكتب باستخدام دعائم خشبية ومعدنية مثل الدعامة الموضحة في الصورة. إذا كان رف الكتب مستطيلاً، وكان $LN = 28\text{ cm}$ ، أوجد PN



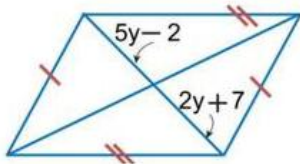
$PN = 25\text{ cm}$	A
$PN = 50\text{ cm}$	B
$PN = 56\text{ cm}$	C
$PN = 75\text{ cm}$	D

السؤال 17: أوجد قيمة y بحيث يكون الشكل الرباعي متوازي أضلاع.



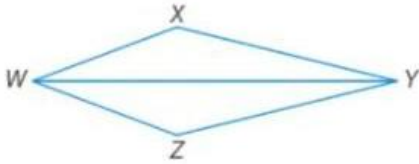
$y = 20$	A
$y = 30$	B
$y = 50$	C
$y = 120$	D

السؤال 18: أوجد قيمة y في متوازي الأضلاع.



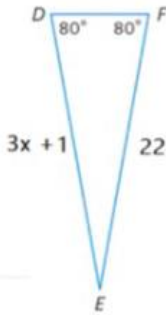
$y = 2$	A
$y = 1/3$	B
$y = 3$	C
$y = 5$	D

السؤال 19: المعطيات: WY ينصف $\angle XYZ$ و $\angle XWZ$.
حدّد المسألة التي يمكن استخدامها لإثبات أن المثلثين متطابقين.



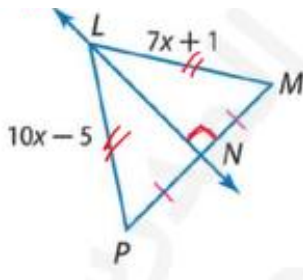
ASA	A
SSS	B
SAA	C
كل ما سبق خطأ	D

السؤال 20: جد X .



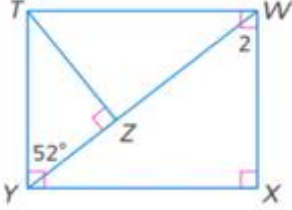
21	A
22	B
14	C
7	D

السؤال 21: أوجد قياس $\angle LP$



9.5	A
2	B
15	C
25	D

السؤال 22: أوجد $m\angle 2$.



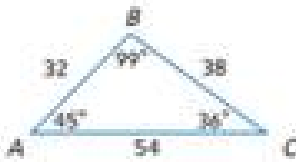
$m\angle 2 = 38^\circ$	A
$m\angle 2 = 90^\circ$	B
$m\angle 2 = 52^\circ$	C
$m\angle 2 = 180^\circ$	D

السؤال 23: تشكل دعامة مقعد الاسترخاء مثلثاً مع بقية هيكل المقعد الموضح. إذا علمت أن $m\angle 1 = 105^\circ$ و $m\angle 3 = 48^\circ$. أوجد $m\angle 5$.



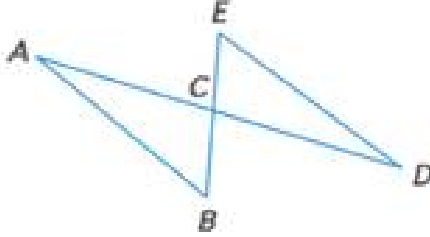
$m\angle 5 = 123^\circ$	A
$m\angle 5 = 105^\circ$	B
$m\angle 5 = 48^\circ$	C
$m\angle 5 = 57^\circ$	D

السؤال 24: في الشكل، $\triangle ABC \cong \triangle DFE$. جد قيمة x و y .



$x = 99, y = 38$	A
$x = 13, y = 12$	B
$x = 38, y = 99$	C
$x = 12, y = 13$	D

السؤال 25: C نقطة منتصف كل من BE و AD سمّ زوجاً من المثلثات المتطابقة.



$$\triangle ABC \cong \triangle ACDE$$

A

$$\triangle ABC \cong \triangle DEC$$

B

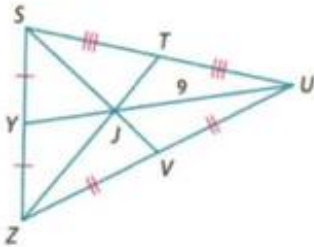
$$\triangle ABC \cong \triangle ECD$$

C

$$\triangle ABC \cong \triangle EDC$$

D

السؤال 26: إذا كان $UU = 9$ أوجد YU



$$YU = 3$$

A

$$YU = 12$$

B

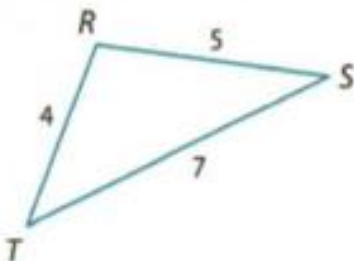
$$YU = 13$$

C

$$YU = 13.5$$

D

السؤال 27: صنّف زوايا $\triangle RTS$ بالترتيب من الأصغر إلى الأكبر.



$$\angle S, \angle T, \angle R$$

A

$$\angle S, \angle R, \angle T$$

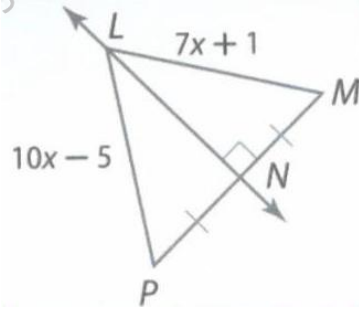
B

$$\angle T, \angle R, \angle S$$

C

$$\angle R, \angle T, \angle S$$

D

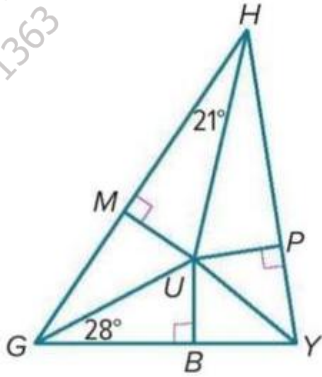


السؤال 28: أوجد قيمة x في الشكل الموضح.

$x = 2$	A
$x = 3$	B
$x = 4$	C
$x = 5$	D

السؤال 29:

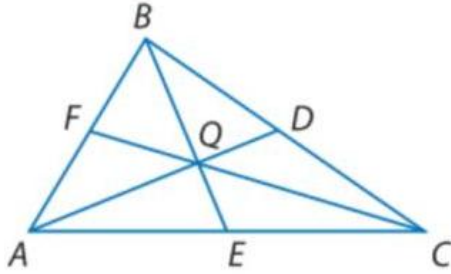
إذا كانت U هي مركز الدائرة الداخلية للمثلث $\triangle GHY$ ، وكان $m\angle MHU = 21^\circ$ و $m\angle BGU = 28^\circ$. أوجد $m\angle BYU$.



$m\angle BYU = 41^\circ$	A
$m\angle BYU = 82^\circ$	B
$m\angle BYU = 28^\circ$	C
$m\angle BYU = 21^\circ$	D

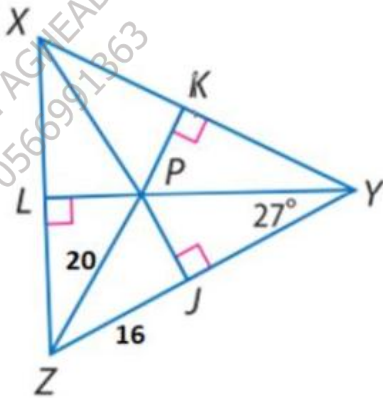
السؤال 30:

في $\triangle ABC$ ، إذا كانت Q هي النقطة المركزية (Centroid) للمثلث و $FC = 12$ ، أوجد قياس QC .

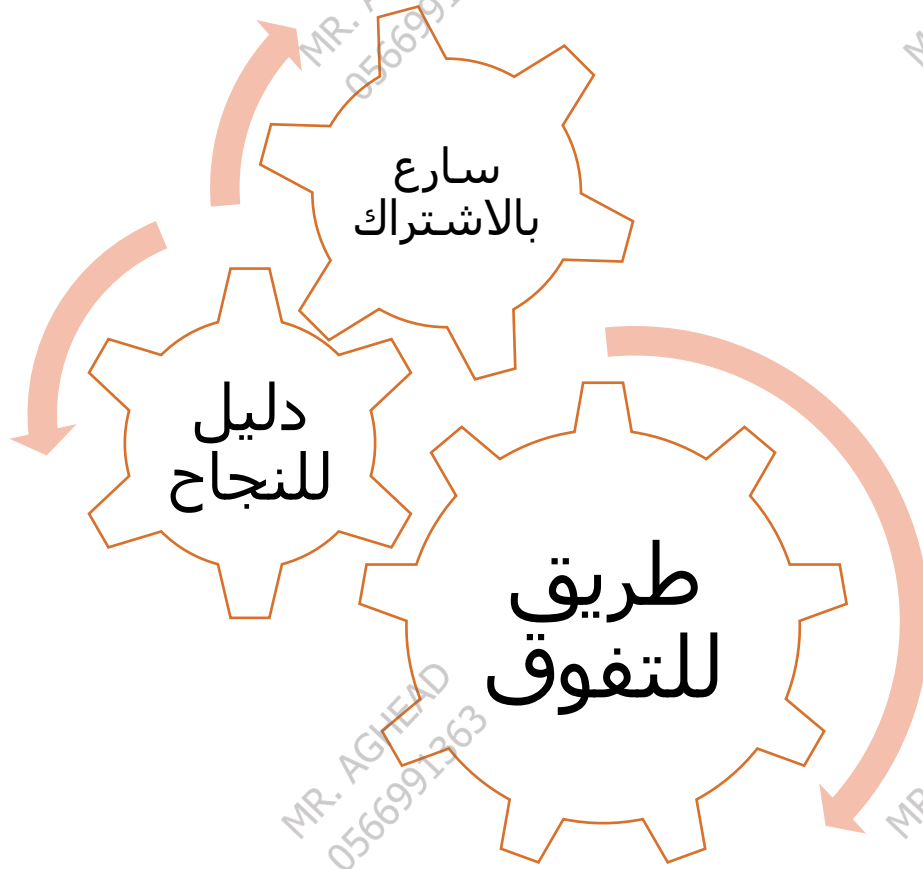


$QC = 4$	A
$QC = 6$	B
$QC = 8$	C
$QC = 10$	D

السؤال 31: إذا كانت P هي مركز الدائرة الداخلية للمثلث $\triangle XYZ$ ، أوجد قياس PK .



$PK = 10$	A
$PK = 12$	B
$PK = 24$	C
$PK = 20$	D



للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

0566991363

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ...
النهاية ...