تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية	

الملف الخطة الأسبوعية للأسبوع الخامس الحلقة الثانية في مدرسة أبو أيوب الأنصاري
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ ملفات مدرسية ⇦ المدارس ⇦ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب ملفات مدرسية			
روابط مواد ملفات مدرسية على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

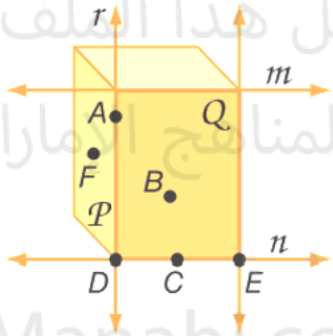
المزيد من الملفات بحسب ملفات مدرسية والمادة المدارس في الفصل الأول	
1	توجيهات بدء الدراسة للعام الدراسي الجديد
2	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين الحادي عشر والثاني عشر في مدرسة الشعلة الخاصة
3	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين التاسع والعاشر في مدرسة الشعلة الخاصة
4	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الخامس حتى الثامن في مدرسة الشعلة الخاصة
5	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الأول حتى الرابع في مدرسة الشعلة الخاصة

Refer to the figure to state the postulate that can be used to show the following statement is true.

Plane P contains the points A, F and D.

بالاعتماد على الشكل المرافق، اذكر الفرضية التي يمكن استخدامها لإثبات أن العبارة التالية صحيحة.

يحتوي المستوى P على النقاط A و F و D .



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

a. يحتوي المستوى على ثلاث نقاط على الأقل ليست على استقامة واحدة.
A plane contains at least three noncollinear points.

b. أي نقطتين يمر بهما مستقيم واحد فقط.
Through any two points, there is exactly one line.

c. إذا تقاطع مستقيمان. فإن تقاطعهما يكون في نقطة واحدة فقط.
If two lines intersect, then their intersection is exactly one point.

d. إذا تقاطع مستويان، فإن تقاطعهما يكون في صورة مستقيم.
If two planes intersect, then their intersection is a line.

الخواص

State the property that justifies the statement.

If $4 + (-5) = -1$,then $x + 4 + (-5) = x - 1$.

اذكر الخاصية التي تبرّر العبارة.

إذا كان $4 + (-5) = -1$ فإن $x + 4 + (-5) = x - 1$.

a. الضرب
Multiplication

b. الطرح
Subtraction

c. القسمة
Division

d. الجمع
addition

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

خواص المساواة

State the property that justifies the statement.

If $m\angle 1 = m\angle 2$ and $m\angle 2 = m\angle 3$, then $m\angle 1 = m\angle 3$.

اذكر الخاصية التي تبرّر العبارة.

اذا كان $m\angle 1 = m\angle 2$ و $m\angle 2 = m\angle 3$ فإن $m\angle 1 = m\angle 3$.

a. الانعكاس
Reflexive

b. التعويض
Substitution

c. التماثل
Symmetric

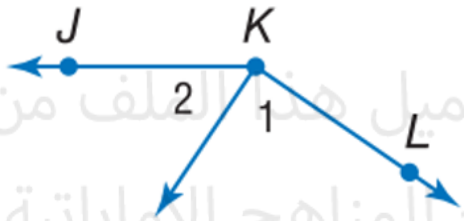
d. التعدي
Transitive

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

مجموع الزوايا

Find $m\angle 1$ if $m\angle 2 = 58°$ and $m\angle JKL = 145°$.

جد $m\angle 1$ إذا كان $m\angle 2 = 58°$ و $m\angle JKL = 145°$.



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

a. $m\angle 1 = 122°$

b. $m\angle 1 = 35°$

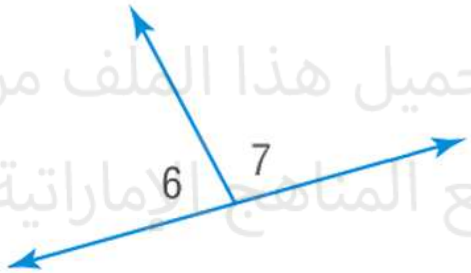
c. $m\angle 1 = 80°$

d. $m\angle 1 = 87°$

الزوج الخطي

∠6 and ∠7 form linear pair. If $m\angle 6 = 3x + 32$ and $m\angle 7 = 5x + 12$, find $m\angle 7$

∠6 و ∠7 يشكلان زوجًا خطيًا. إذا كان $m\angle 6 = 3x + 32$ و $m\angle 7 = 5x + 12$، أوجد $m\angle 7$



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

a. $m\angle 7 = 83°$

b. $m\angle 7 = 17°$

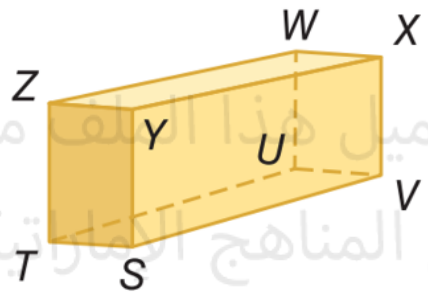
c. $m\angle 7 = 152°$

d. $m\angle 7 = 97°$

العلاقة بين مستقيمين

Refer to the figure to identify a segment skew to $\overline{ZY}$.

بالاعتماد على الشكل المرافق، حدّد قطعة متخالفة مع $\overline{ZY}$.



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

a. $\overline{TZ}$

b. $\overline{UV}$

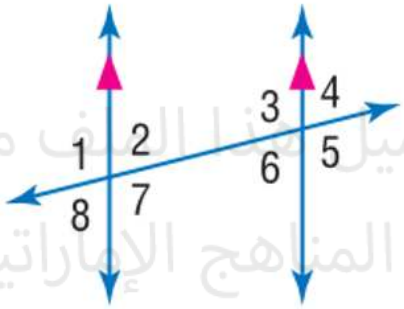
c. $\overline{WX}$

d. $\overline{WU}$

العلاقة بين الزوايا

Classify the relationship between ∠5 and ∠7

صنّف العلاقة بين ∠5 و ∠7



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

a. داخلية متبادلة
Alternate interior

b. خارجية متبادلة
Alternate exterior

c. داخلية متتالية
Consecutive interior

d. متناظرة
Corresponding

الزوايا والمستقيمات المتوازية

Refer to the diagram below to find $m\angle 4$ if $m\angle 1 = 100$

بالرجوع إلى الشكل أدناه أوجد $m\angle 4$ إذا كان $m\angle 1 = 100$

موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

a. $80°$

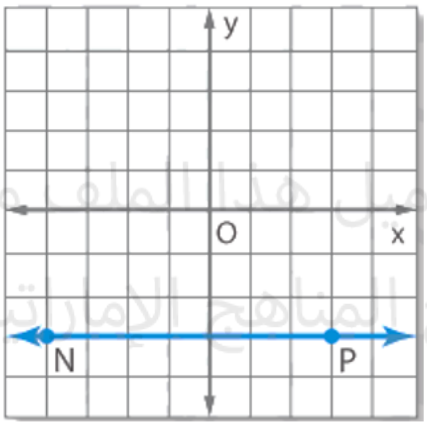
b. $100°$

c. $180°$

d. $110°$

ميل المستقيم

Determine the slope of the line, حدد ميل المستقيم.



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

a. **0**

b. **−3**

c. **−1**

d. **3**

معادلة المستقيم

Write an equation in slope–intercept form for a line containing $(3, -7)$ with slope 2.

اكتب معادلة بصيغة الميل والمقطع للمستقيم الذي يمر بالنقطة $(3, -7)$ وميله 2.

a. $y = -13x + 2$

b. $y = 2x - 1$

c. $y = 13x + 2$

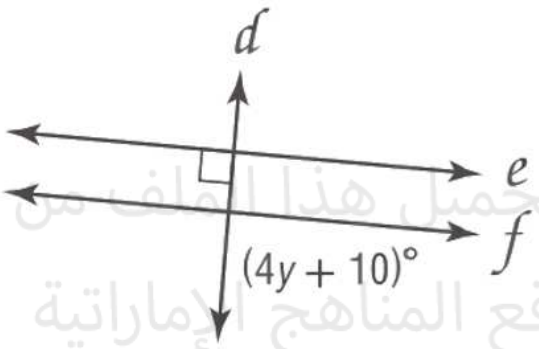
d. $y = 2x - 13$

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

اثبات التوازي

Find the value of y so that $e \| f$

جد قيمة y حيث أن $e \| f$



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

a. $y = 40$

b. $y = 1$

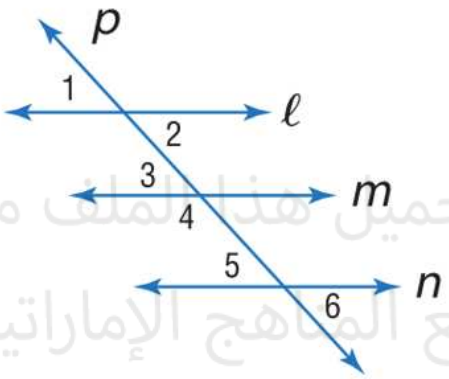
c. $y = 20$

d. $y = 180$

الكشف عن التوازي

Determine which lines, if any, are parallel.so that $m\angle 1 = m\angle 5$.

حدد أي المستقيمات، إن وجدت، متوازية.
حيث $m\angle 1 = m\angle 5$.



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

a. p, l

b. n, m

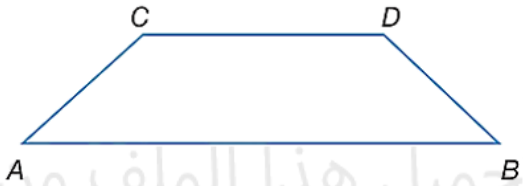
c. m, l

d. n, l

المسافة من نقطة الى مستقيم

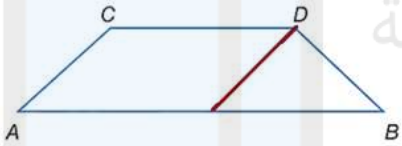
Construct the segment that represents the distance indicated from C to $\overline{AB}$.

أنشىء القطعة المستقيمة التي تمثل المسافة من C إلى $\overline{AB}$.



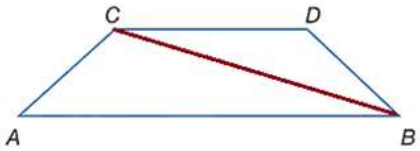
تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

a.

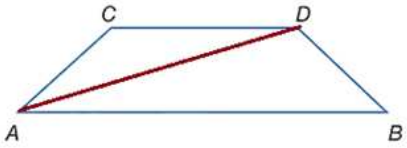


b.

c.



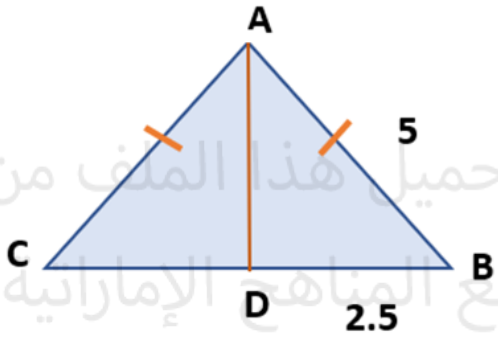
d.



تصنيف المثلثات

If point D is the midpoint of $\overline{BC}$, classify ΔABC.

إذا كانت النقطة D منتصف $\overline{BC}$. صنّف ΔABC.



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

a. قائم الزاوية
Right

b. متطابق الضلعين
Isosceles

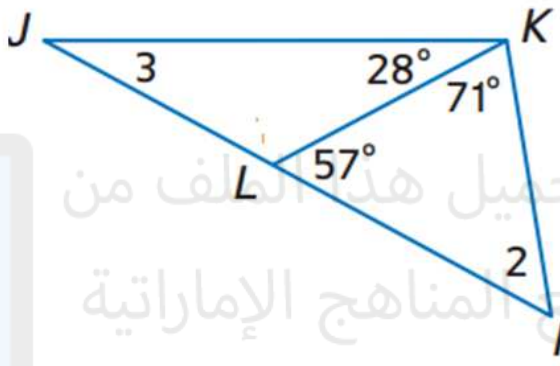
c. متطابق الأضلاع
Equilateral

d. مختلف الأضلاع
Scalene

زوايا المثلث

Find $m\angle 2,\ m\angle 3$.

أوجد $m\angle 2$ و $m\angle 3$.



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
dManahj.com/ae

a. $m\angle 2 = 128°, m\angle 3 = 29°$

b. $m\angle 2 = 52°, m\angle 3 = 29°$

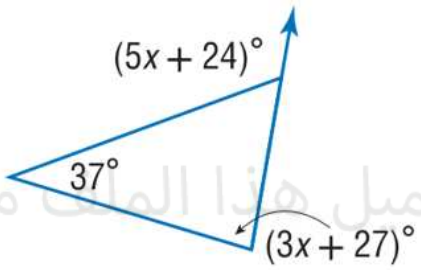
c. $m\angle 2 = 29°, m\angle 3 = 52°$

d. $m\angle 2 = 28°, m\angle 3 = 57°$

الزاوية الخارجية

Find the value of x.

جد قيمة x .



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

a. $x = 124$

b. $x = 40$

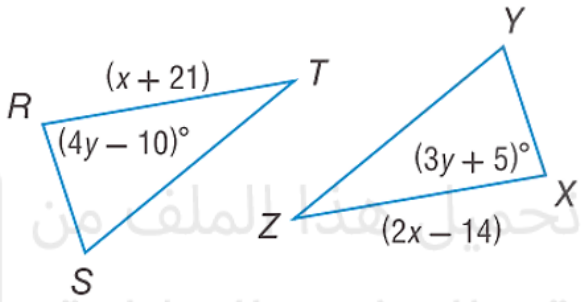
c. $x = 5$

d. $x = 20$

الأجزاء المتناظرة

In the diagram, congruent. $\Delta RST \cong \Delta XYZ$. Find x, y.

في الشكل $\Delta RST \cong \Delta XYZ$ جد x, y .



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

a. $x = 7, y = 5$

b. $x = 35, y = 15$

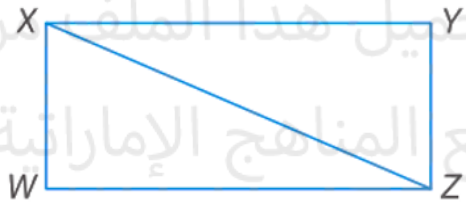
c. $x = 7, y = 15$

d. $x = 35, y = 5$

تطابق المثلثات

In the diagram $\overline{XY} \cong \overline{ZW}$, $\overline{XW} \cong \overline{ZY}$
Determine which postulate can be used to prove that the triangles are congruent according to the information given.

في الشكل، $\overline{ZW} \cong \overline{XY}$ و $\overline{ZY} \cong \overline{XW}$.
حدّد المسلمة التي يمكن استخدامها لإثبات أن المثلثين متطابقين حسب المعلومات المعطاة.



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

a. SAA ○

b. ASA ○

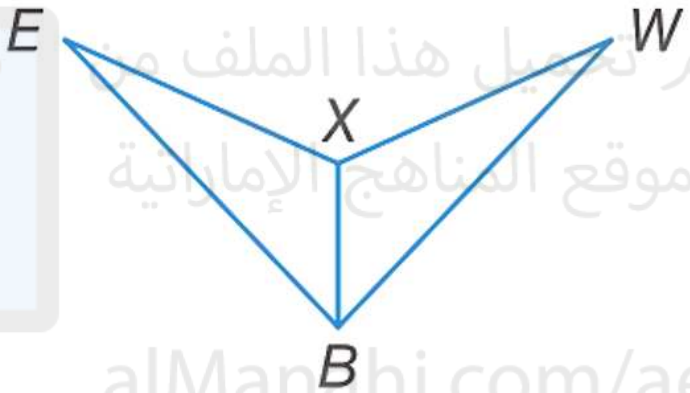
c. SSS ○

d. SAS ○

تطابق المثلثين2

Given: $\overline{XB}$ bisects $\angle EBW$,
$\overline{EB} \cong \overline{WB}$.
Name a pair of congruent triangles.

المعطيات: $\overline{XB}$ ينصف $\angle EBW$
و $\overline{EB} \cong \overline{WB}$.
سمّ زوجا من المثلثات المتطابقة.



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

a. $\Delta EBX \cong \Delta WXB$

b. $\Delta EBX \cong \Delta BXW$

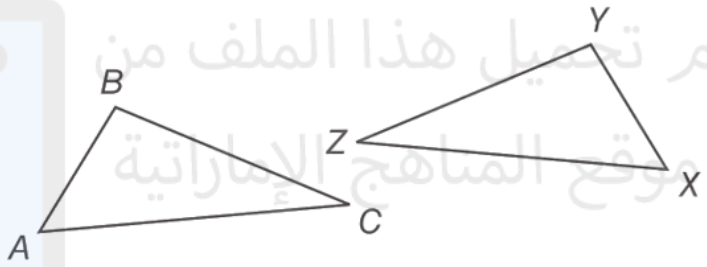
c. $\Delta EBX \cong \Delta XWB$

d. $\Delta EBX \cong \Delta WBX$

تطابق المثلثات 3

In the diagram, $\angle C \cong \angle Z$ and $\overline{AC} \cong \overline{XZ}$. What additional information could be used to prove that $\Delta ABC \cong \Delta XYZ$?

في الشكل، $\angle C \cong \angle Z$ و $\overline{AC} \cong \overline{XZ}$. ما المعلومة الإضافية التي يمكن استخدامها لإثبات أن $\Delta ABC \cong \Delta XYZ$؟



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

a. $\overline{BC} \cong \overline{XY}$

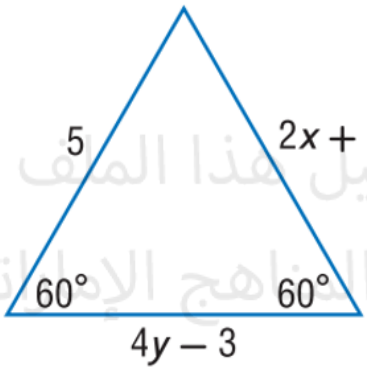
b. $\angle Y \cong \angle A$

c. $\overline{AB} \cong \overline{YZ}$

d. $\angle X \cong \angle A$

خواص المثلثات المتطابقة الزوايا

Find the value of variables. جد قيمة المتغيرات.



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

a. $\mathbf{x = 2, y = 1}$

b. $\mathbf{x = 5, y = 3}$

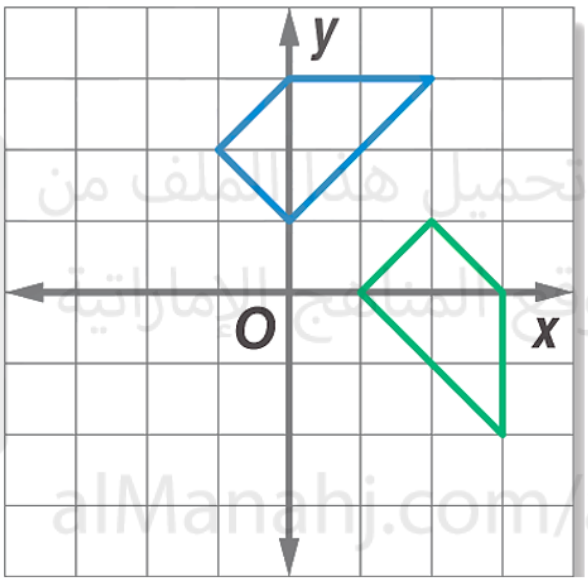
c. $\mathbf{x = 1, y = 4}$

d. $\mathbf{x = 1, y = 2}$

التحويلات

Identify the type of congruence transformation shown as a reflection, translation, or rotation.

حدد نوع تحويل التطابق الظاهر باعتباره انعكاسًا أو إزاحة أو دورانًا.



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

a. انعكاس
Reflection

b. ليس أيا مما ذكر
None of them

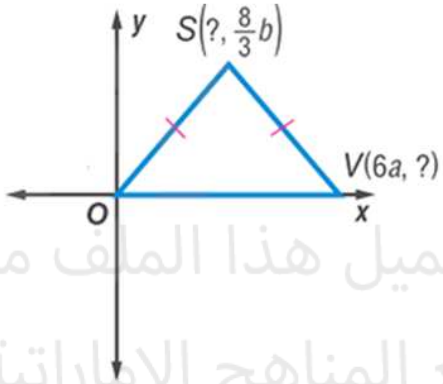
c. إزاحة
Translation

d. دوران
Rotation

مواقع المثلثات

Name the missing coordinates of the triangle.

عين الإحداثيات المجهولة للمثلث.



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

a. $S(3a, \frac{8}{3}b), v(6a, 0)$

b. $S(6a, \frac{8}{3}b), v(6a, 0)$

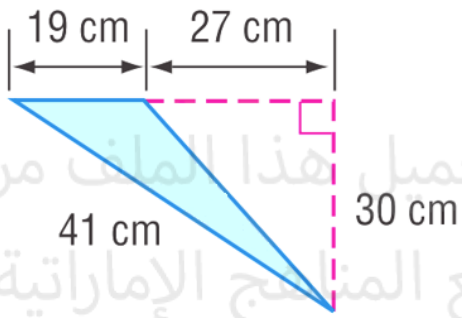
c. $S(6a, \frac{8}{3}b), v(3a, \frac{8}{3}b)$

d. $S(0, \frac{8}{3}b), v(6a, \frac{8}{3})$

محيط المثلث

Find the perimeter of the triangle shown.

جد محيط المثلث الموضح.



تم تحميل هذا الملف من موقع المنهج الإماراتية
alManahj.com/ae

a. 100.4 cm

b. 117 cm

c. 80 cm

d. 125 cm

خواص المثلثات

Find P.

جد P.

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

a. $P = 91$

b. $P = 13$

c. $P = 168$

d. $P = 84$