

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف رسم مثلث بمعلومية أطوال أضلعه الثلاثة

[موقع المناهج](#) ⇐ [ملفات الكويت التعليمية](#) ⇐ [الصف السابع](#) ⇐ [رياضيات](#) ⇐ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مذكرة تدريسية لمنهج الكفايات	1
اختبار تقويمي إثرائي ثاني	2
تصميم الوحدة 12سابع جديد	3
مخطط الشجرة البيانية ومبدأ 1 12	4
ايجاد النسبة المئوية لعدد	5

درس للصف السابع الفصل الثاني
م 2026 / م 2025

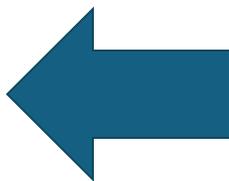
رسم مثلث بمعلومية أطوال أضلاعه الثلاثة

٥ - ٦

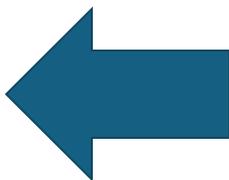
Drawing a Triangle Knowing the Lengths of Its Three Sides

الأدوات المطلوبة

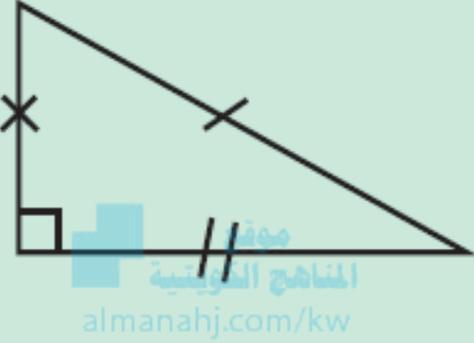
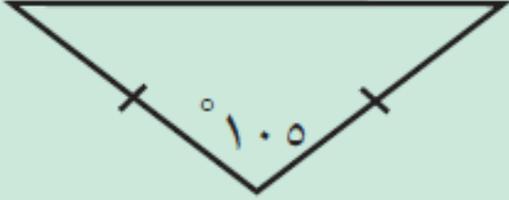
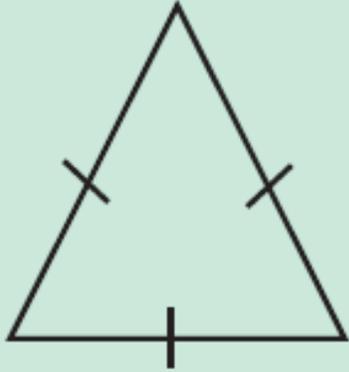
مسطرة



فرجار

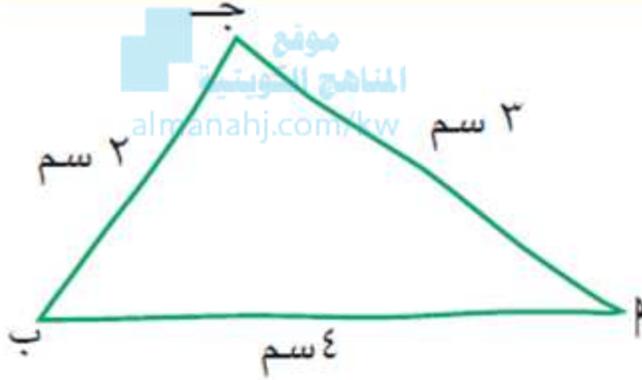


٢ صنف كل مثلث حسب المطلوب في الجدول .

			<p>المثلث</p> <p>النوع</p>
<p>مختلف الاضلاع</p>	<p>متطابق الضلعين</p>	<p>متطابق الاضلاع</p>	<p>من حيث أطوال الأضلاع</p>

اللوازم

فرجار ، مسطرة .



مشروع تربوي
تعلم ... نمو ... تميز

في أحد دروس الفنون ، أراد فهد تصميم شعار لمشروع تربوي على شكل مثلث أضلاعه 4 سم ، 2 سم ، 3 سم .

فتساءل : كيف يمكنني رسم مثلث بدقة إذا علمت أطوال أضلاعه الثلاثة ؟

لرسم المثلث أرسم رسماً تخطيطياً للمثلث وليكن

Δ أ ب ج ، حيث : أ ب = 4 سم ، ب ج = 2 سم ، ج أ = 3 سم

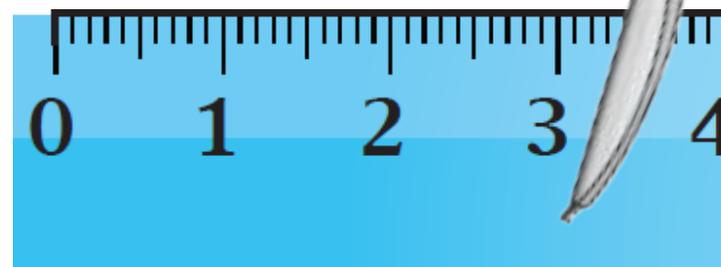
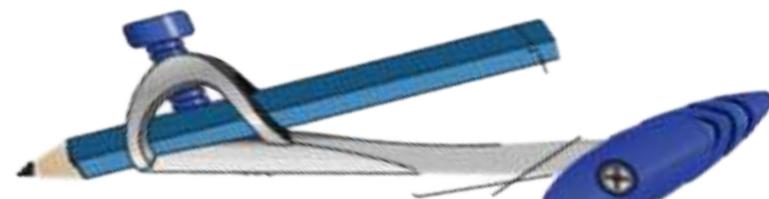
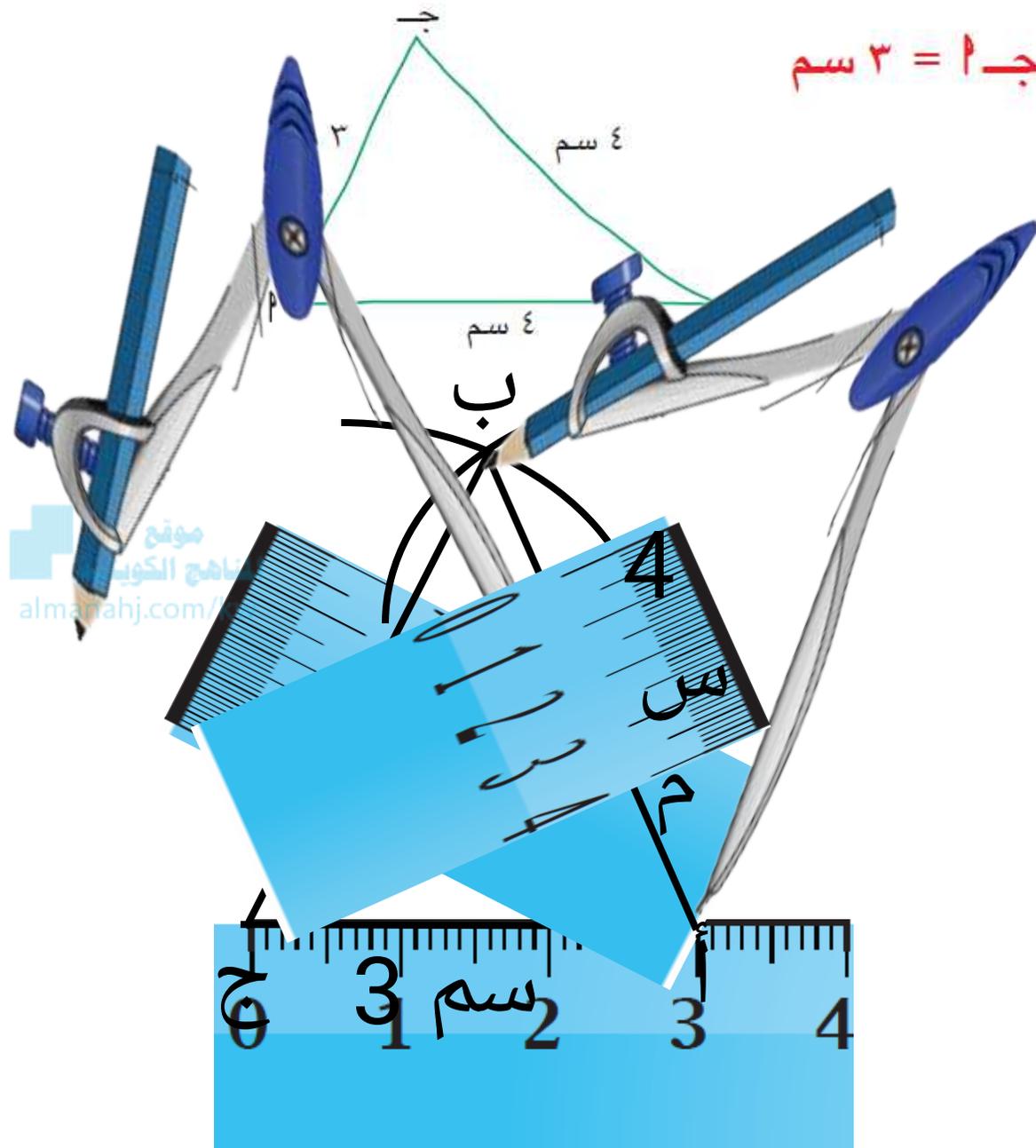
مثال (١):

أرسم المثلث $أ ب ج$ حيث: $أ ب = ب ج = ٤$ سم ، $ج د = ٣$ سم

الحل:

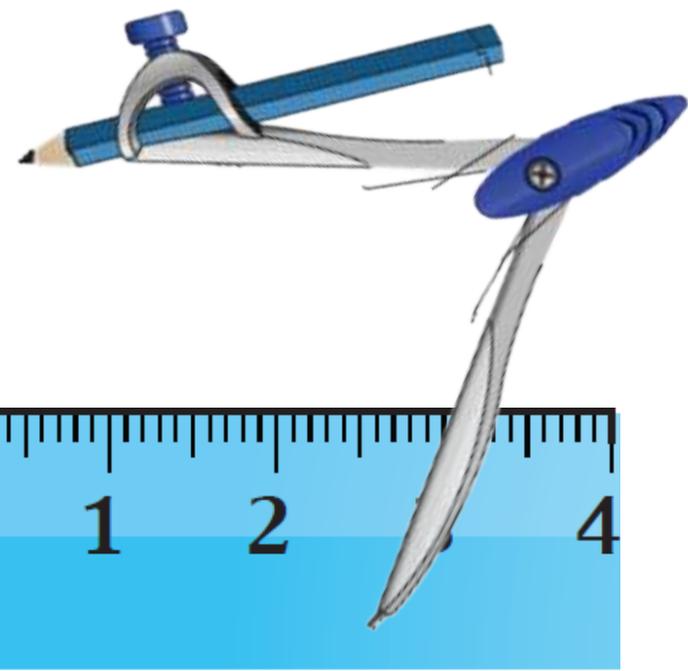
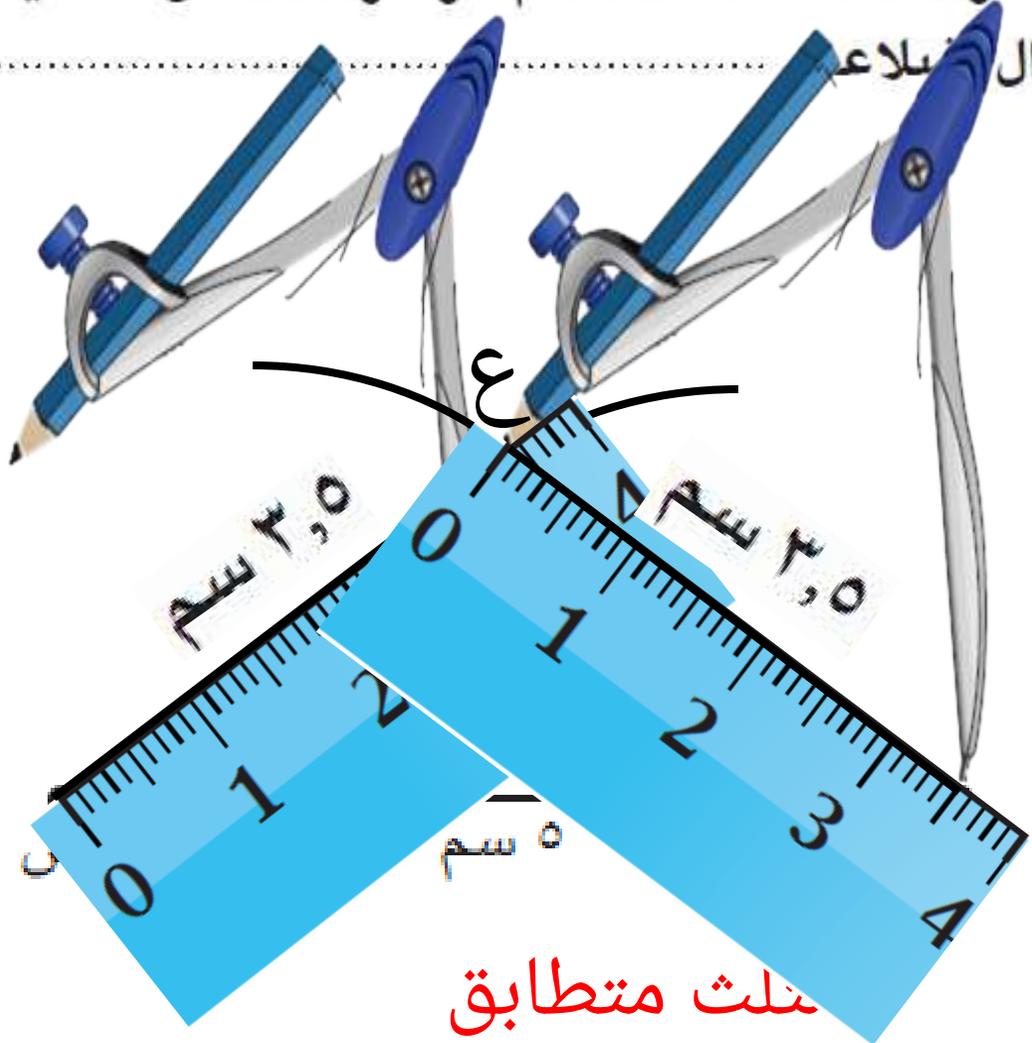
أرسم رسماً تخطيطياً للمثلث $أ ب ج$.

لرسم المثلث $أ ب ج$ ، إتبع الخطوات التالية:





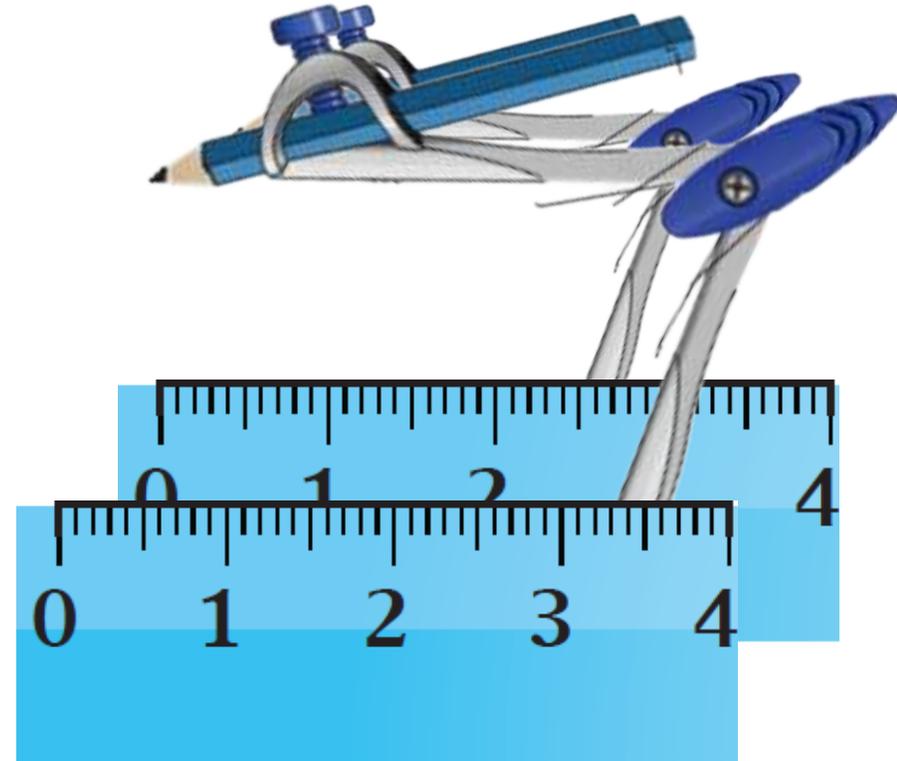
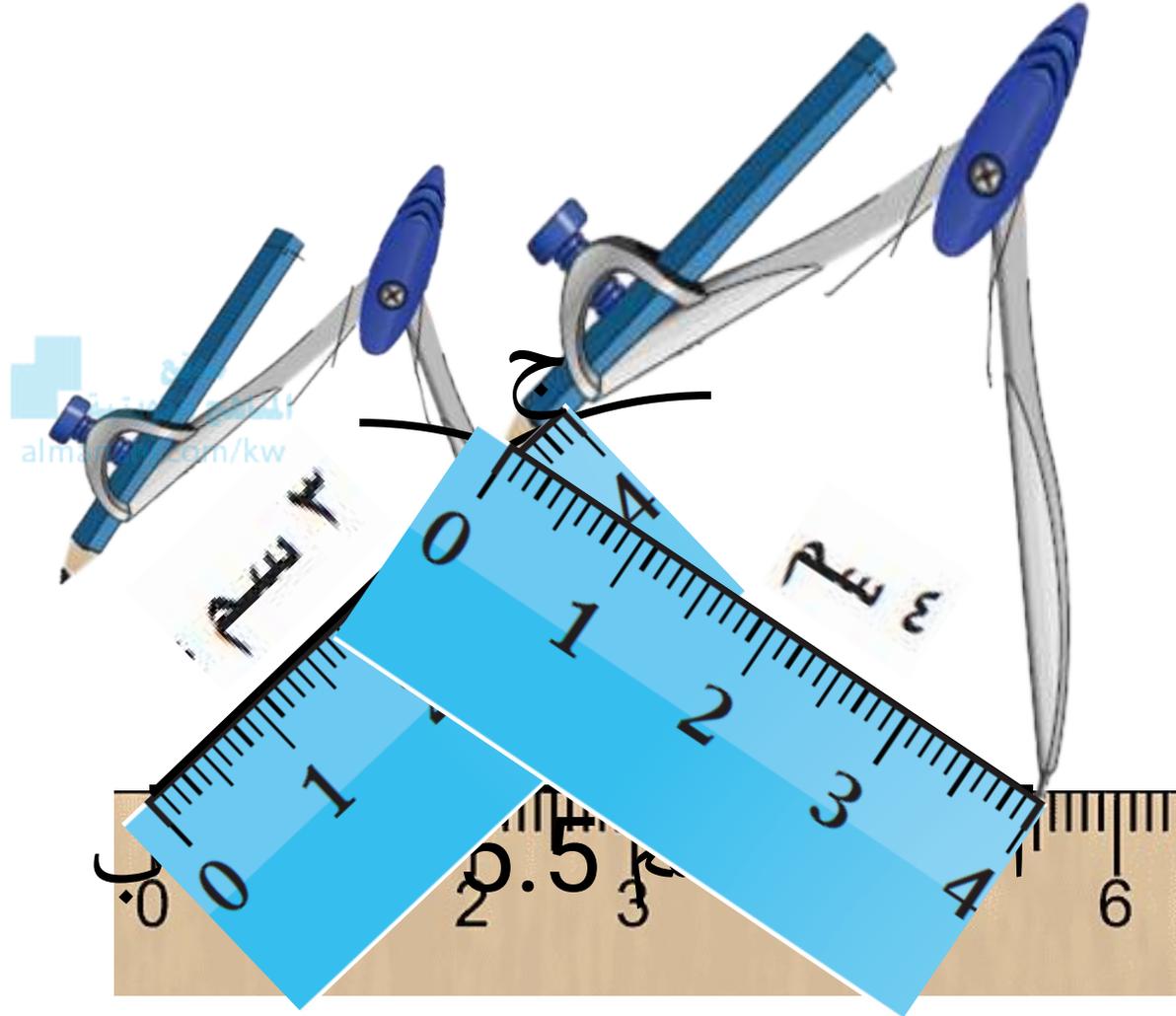
أكمل رسم المثلث س ص ع الذي طول أحد أضلاعه ٥ سم ، وطول كل من ضلعيه الآخرين ٣,٥ سم ،
ثم حدّد نوع المثلث من حيث أطوال أضلاعه



مثلث متطابق
الضلعين



١ أرسم المثلث $أ ب ج$ حيث $أ ب = ٥,٥$ سم ، $أ ج = ٤$ سم ، $ب ج = ٣$ سم ، ثم حدّد نوع المثلث من حيث أطوال أضلاعه .



شكراً لكم