

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

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب ملفات مدرسية والمادة المدارس في الفصل الأول

[توجيهات بدء الدراسة للعام الدراسي الجديد](#)

1

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين الحادي عشر والثاني عشر في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

2

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين التاسع والعاشر في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

3

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الخامس حتى الثامن في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

4

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الأول حتى الرابع في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

5

ورقة عمل الصف العاشر

8-1 تمثيلات الأشكال ثلاثية الأبعاد

الاسم: _____

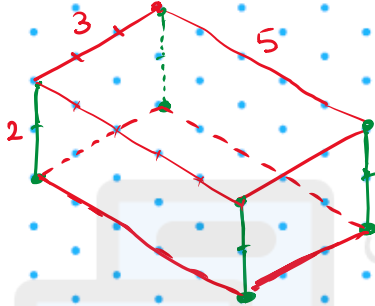
1- رسم منظورات متماثلة للأشكال ثلاثية الأبعاد. 2 - استكشاف المقاطع العرضية للأشكال ثلاثية الأبعاد.

في هذا الدرس سوف نتعلم:

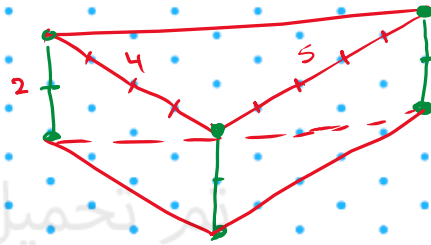
استخدام أبعاد مجسم لرسم مجسم

استخدم الورق المنقط متساوي الأبعاد لرسم كل منشور.

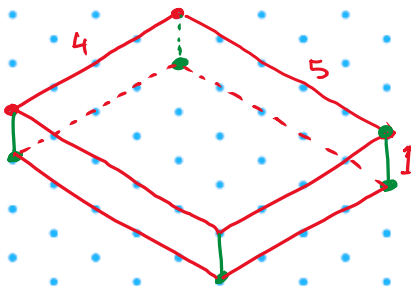
منشور مستطيل ارتفاعه وحدتان. ويبلغ عرضه 3 وحدات وطوله 5 وحدات.



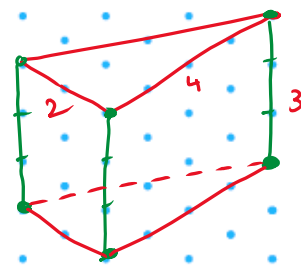
منشور ثلاثي ارتفاعه وحدتان. ويبلغ طولاً ضلعي قاعدته 5 وحدات و4 وحدات.



منشور مستطيل ارتفاعه وحدة واحدة. ويبلغ عرضه 4 وحدات وطوله 5 وحدات.

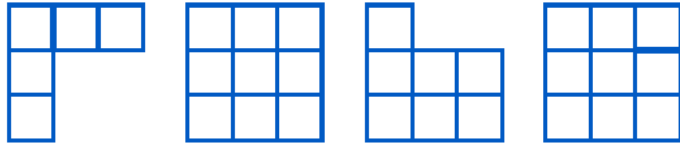


منشور ثلاثي ارتفاعه 3 وحدات. ويبلغ طولاً ضلعي قاعدته وحدتين و4 وحدات.



استخدام الرسم المتعامد لرسم مجسم

استخدم ورقة منقطة متساوية القياس والرسم المتعامد لرسم مجسم.

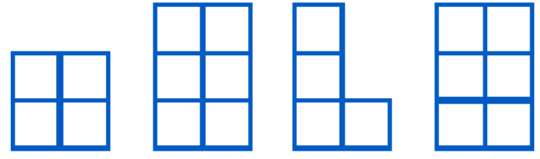
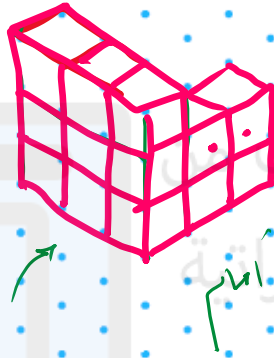


منظور
علوي

منظور
أيسر

منظور
أمامي

منظور
أيمن

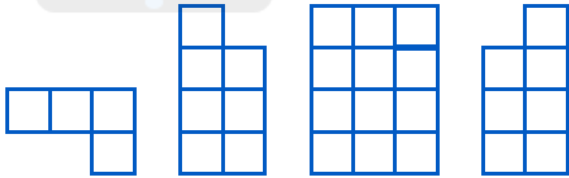
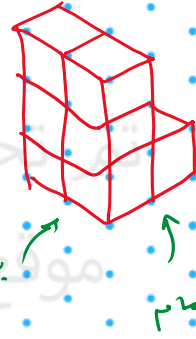


منظور
علوي

منظور
أيسر

منظور
أمامي

منظور
أيمن

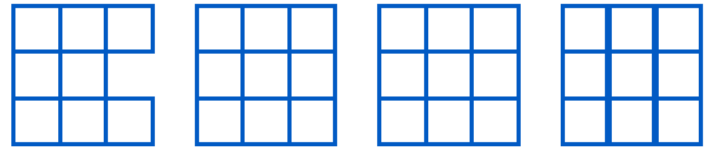
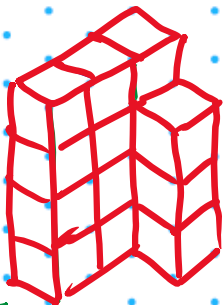


منظور
علوي

منظور
أيسر

منظور
أمامي

منظور
أيمن

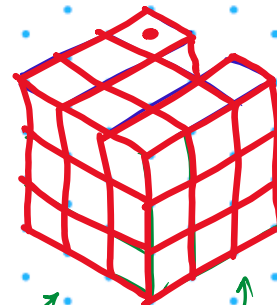


منظور
علوي

منظور
أيسر

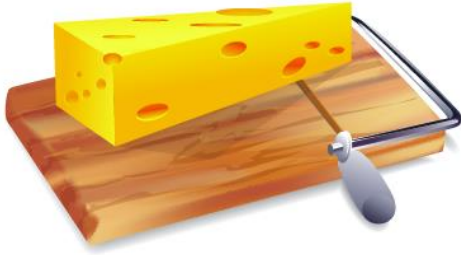
منظور
أمامي

منظور
أيمن



من الحياة اليومية تحديد المقاطع العرضية للمجسمات

الطعام صيف كيف يُمكن تقطيع قطعة الجبن الموضحة على اليسار إلى شرائح بحيث تكون كل شريحة كل شكل.



- (a) مستطيل المقطع الرأسي
- (b) مثلث المقطع الأفقي
- (c) شبه منحرف المقطع الزاوي

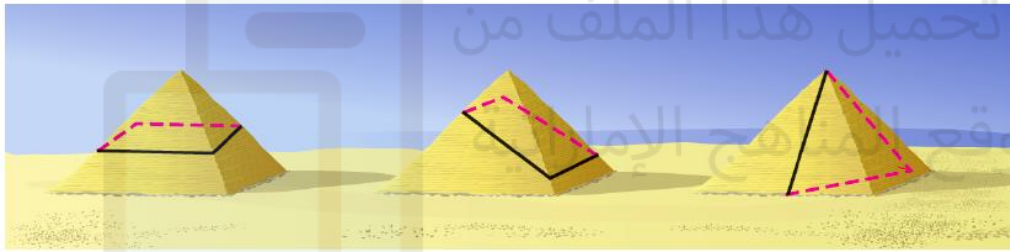
الأهرامات يُمكن للعلماء استخدام الحواسيب لدراسة المقاطع العرضية للآثار والبنى القديمة. حدد شكل كل مقطع عرضي للأهرام

الموضح أدناه.

مقطع
أفقي

مقطع
زاوي

مقطع
رأسي



المقطع الأفقي : مستطيل

المقطع الزاوي : شبه منحرف

المقطع الرأسي : مثلث

صيف كل مقطع عرضي.

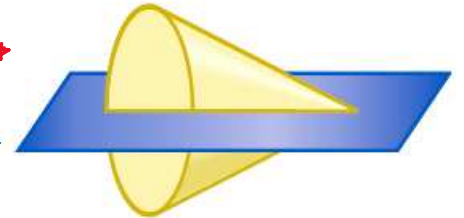
مستطيل

مقطع رأسي

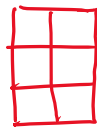


مثلث

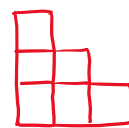
مقطع أفقي



ارسم المنظورات العلوية واليسرى والأمامية اليمنى لكل مجسم.



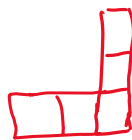
الأمامية



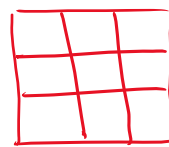
اليسرى



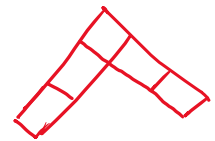
العلوية



الأمامية



اليسرى



العلوية