

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## ملخص شرح درس المساقط الهندسية من الوحدة الرابعة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الثاني عشر](#) ← [فنون تشكيلية](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



## روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

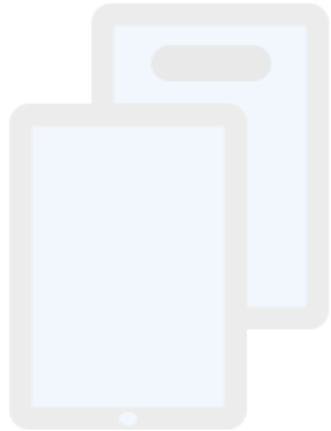
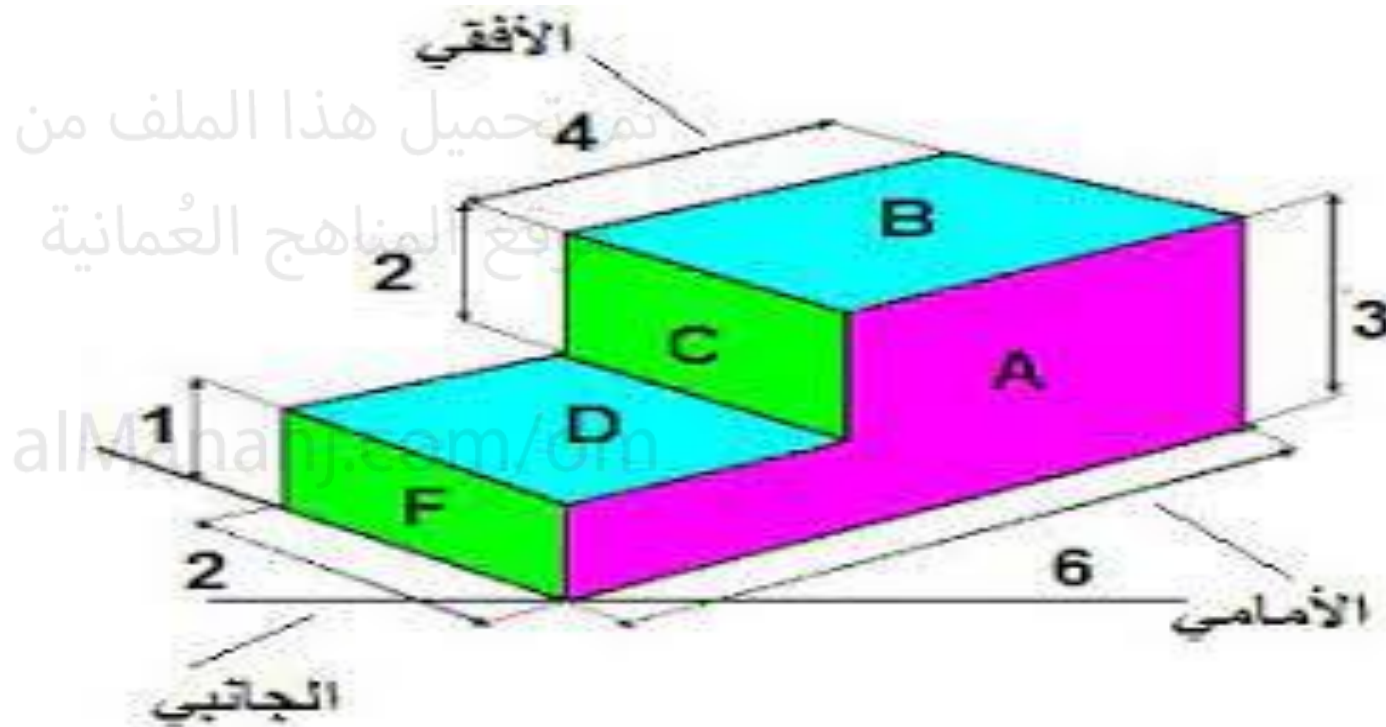
## المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة فنون تشكيلية في الفصل الثاني

<a href="#">اختبار قصير</a>	1
<a href="#">اختبار قصير نموذج اول</a>	2
<a href="#">اختبار تحريبي ونهائي نموذج اول</a>	3
<a href="#">مراجعة درس النسبة الذهبية للمجسمات من الوحدة الرابعة</a>	4
<a href="#">مراجعة الدرس الثاني تصميم منتج حرفي من الوحدة الخامسة</a>	5

الوحدة الرابعة :

# مجسمات ورقية

## الدرس الثاني | المساقط الهندسية



## ما المقصود بالتصميم الهندسي:

هو أحد مجالات الفنون التشكيلية يُعنى بتصميم منتجات فنية تعتمد على مبادئ الهندسة الرياضية .

كان هذا الفن يُصاغ برسوم يدوية ثم تطور بتطور التكنولوجيا وإدخال برامج التصميم المحوسبة .

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج العُمانية

[alManahj.com/om](http://alManahj.com/om)



١١ أهم عناصر بناء التصميم الهندسي ؟  
المساقط الهندسية

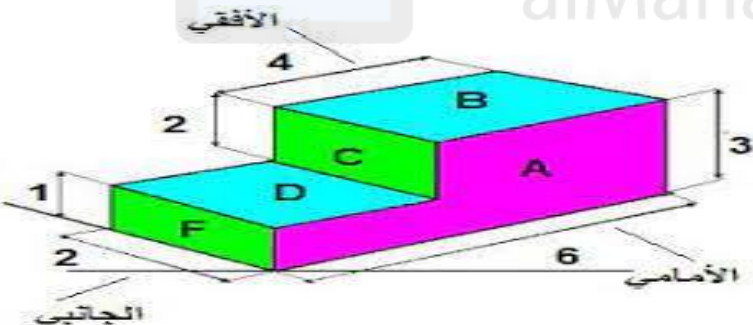
١٢ ما الهدف من المساقط الهندسية ؟

تمثيل الأشكال الثلاثية الأبعاد الواقعة في الفراغ ورسمها على مستوى واحد.

١٣ كيف يتم رسم الأشكال ثلاثية الأبعاد على مستوى واحد ؟

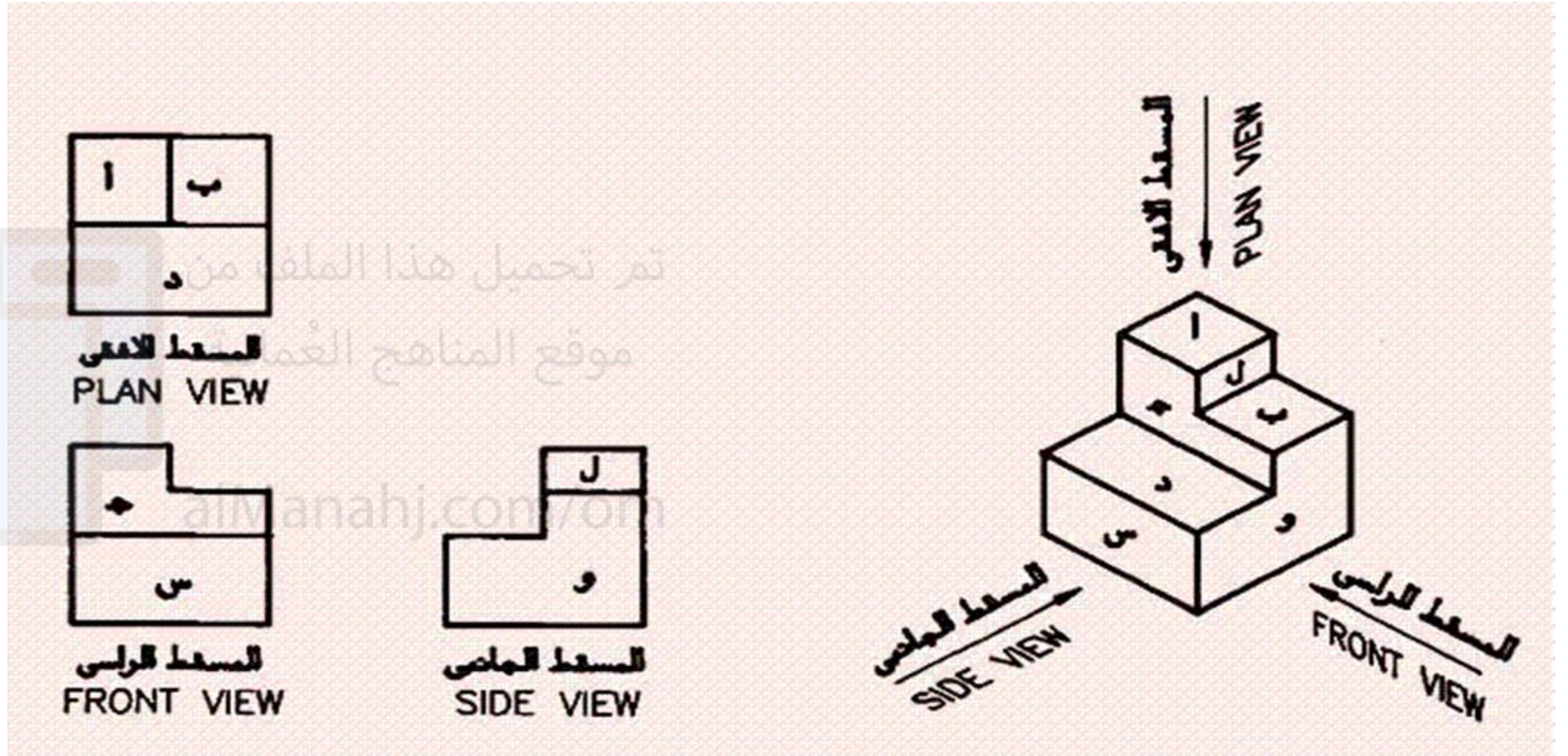
من خلال تسطيح المجسمات وفك أبعادها الثلاثة (الطول والعرض والارتفاع) ويتم رسمها على مستويات مختلفة.

alManahj.com/om

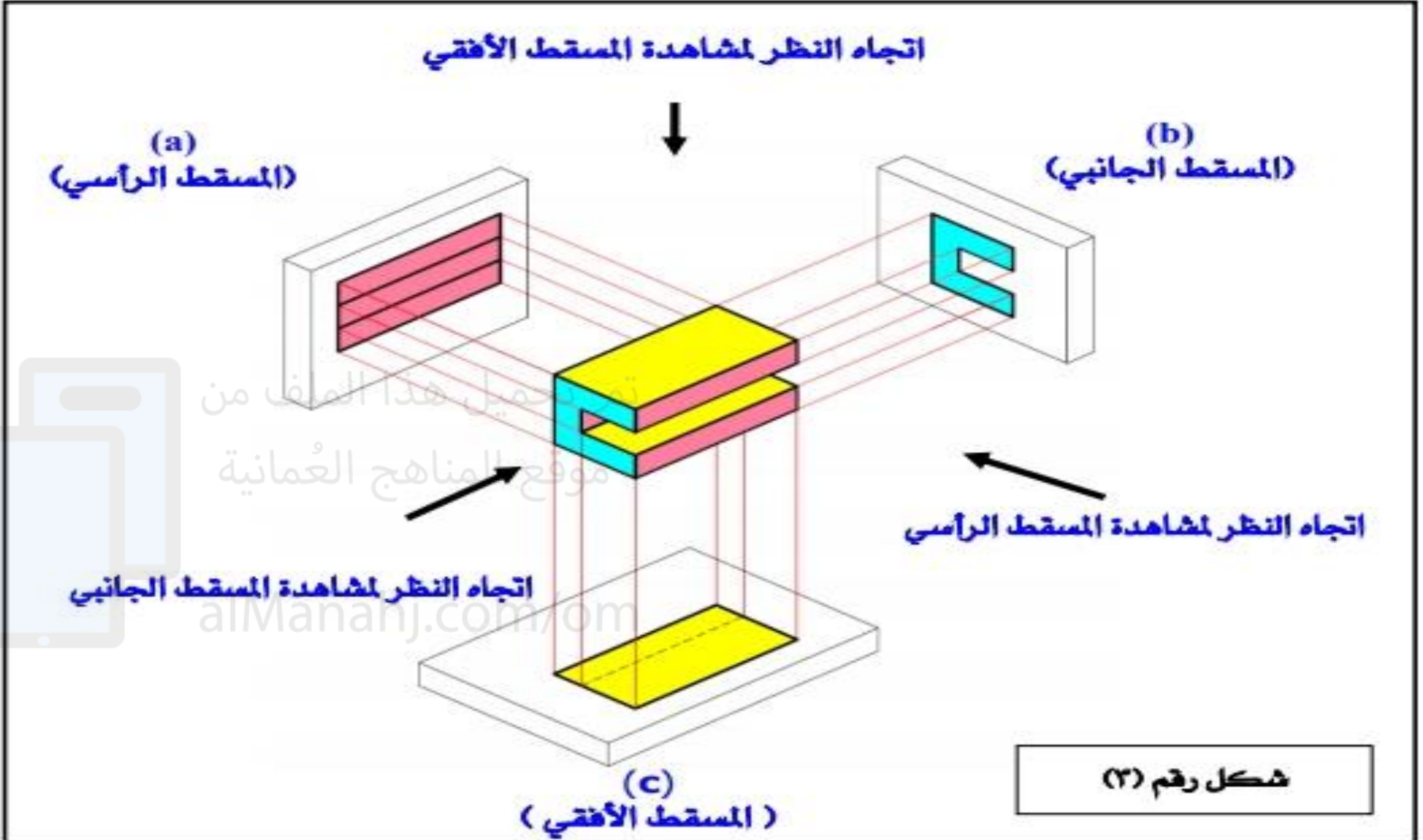


# المساقط الهندسية :

المسقط الرأسى - المسقط الجانبي - المسقط الافقى



# طريقة رسم المساقط الهندسية



## رسم المنظور الهندسي والمساقط الثلاثة

