

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف حل الوحدة الثانية Cards and Graphics Technical

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الثالث](#) ← [تصميم](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)




[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة تصميم في الفصل الأول

تصميم اوراق مراجعة	1
ملخص مادة التصميم والتكنولوجيا	2
ملف يوضح طبعة الأسئلة الوزارية لإمتحان مادة التصميم والتكنولوجيا من الـ	3
محتويات الإمتحان النهائي لمادة التصميم والتكنولوجيا	4
أوراق عمل	5

Activity key

	Theory activity
	Interactive activity
	Lab activity

Unit 2: Technical Graphics and CAD



Activity 1



{

Complete the wordsearch to find the keywords.

TECHNICAL	GRAPHICS	POLYGONS
	CAD	TOOLBAR

TA

T U A F E E A Q W V D T
 S W R L V K Q K K Z F O
 C R B P E L K H I U K Z
 Q I O **T E C H N I C A L**
 Z F Y R X Q N D U M P X
 R O **P O L Y G O N S** H R
 P K X J A N R W V Z V J
 Y Q H C C R T F U N C J
 T X W P **G R A P H I C S**
 J O Q M O **T O O L B A R**
 H L E X P S T F I Z X U
 C M F **C A D** **S T A G E Y**

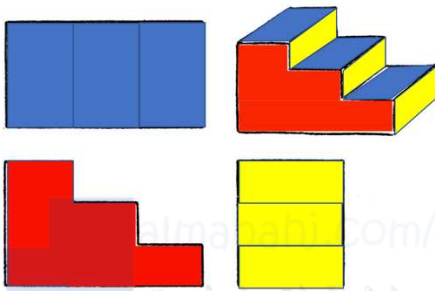


Activity 2

{

Colour the faces of the objects to match the 3D model.

TA



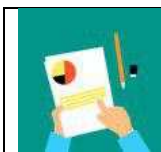
Activity 3

{

Draw the shapes freehand in the space provided. Name the shapes.

TA

Any appropriate sketch of the correct shape



Activity 4

{

Draw a robot using shapes from activity 3.

TA

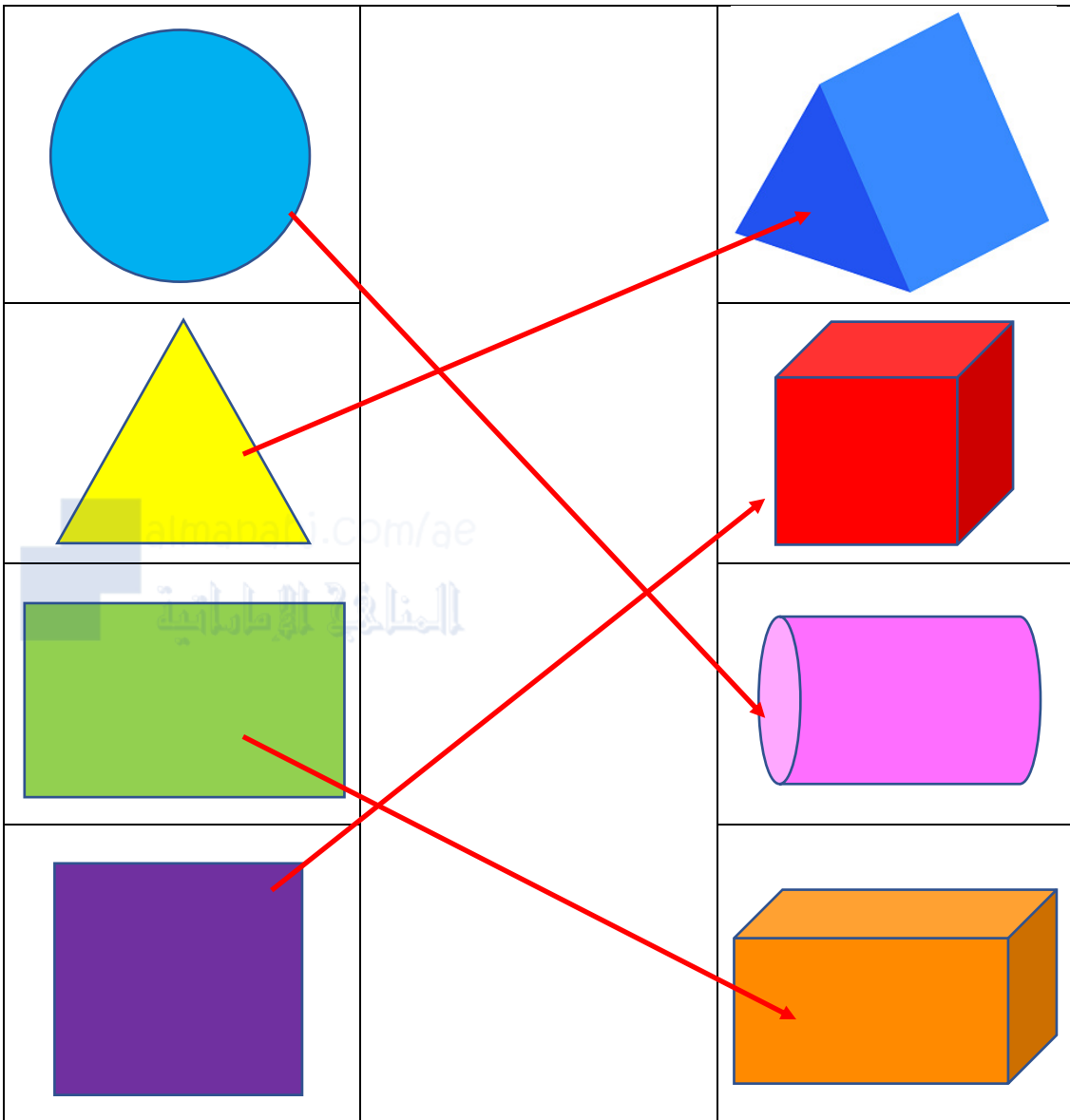
Any appropriate sketch of a robot using shapes from activity 3. Students are encouraged to colour in their sketch.



Activity 5

{

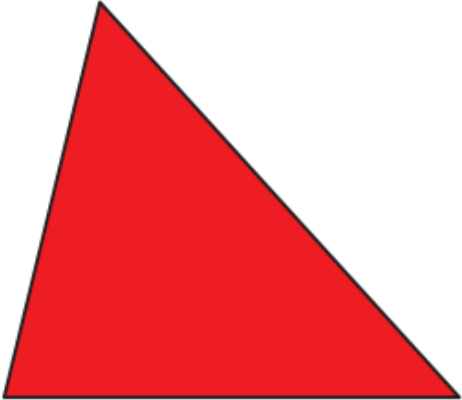
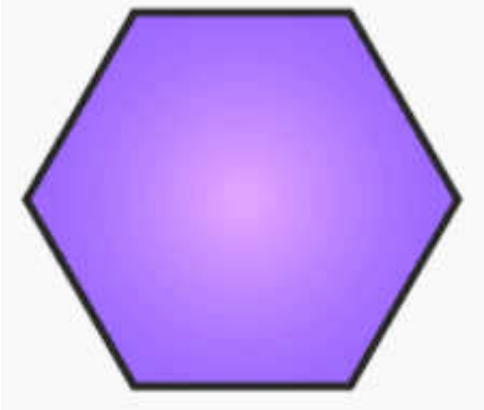

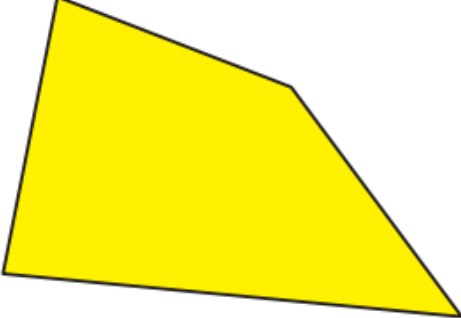
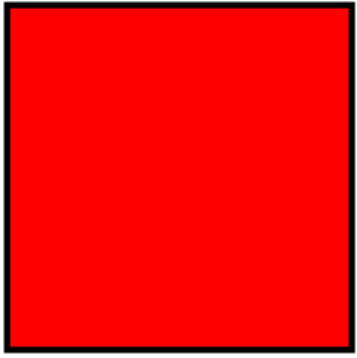

Match the 2D shapes to the 3D shape.



Activity 6

{

Select the regular polygons from the images below.

	 <p>Correct</p>
 <p>Correct</p>	
 <p>Correct</p>	



Activity 7

{

Join the dots to draw the polygons. Use a ruler to help.

TA

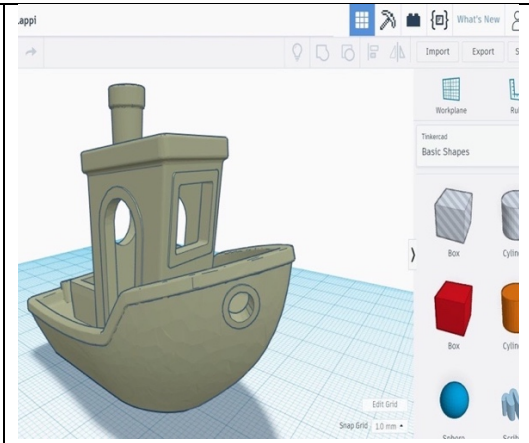
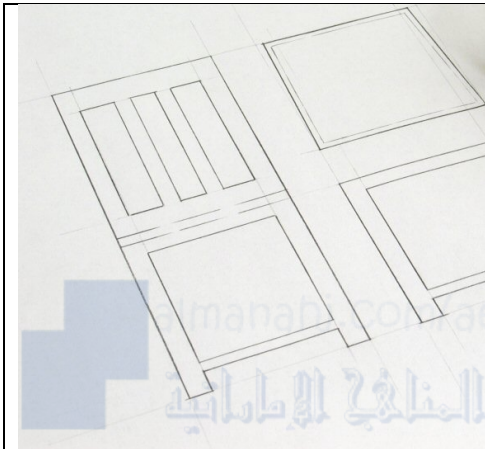
Students join the dots to make the outlined shape.



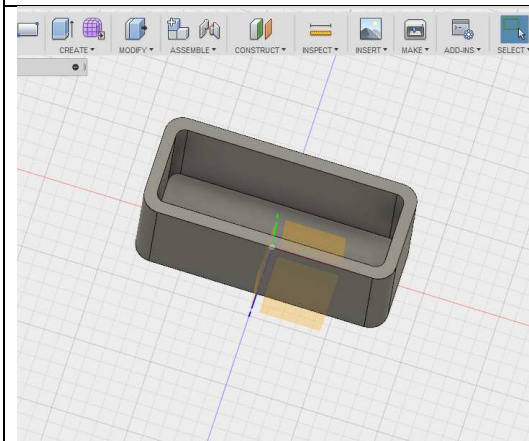
Activity 8

{

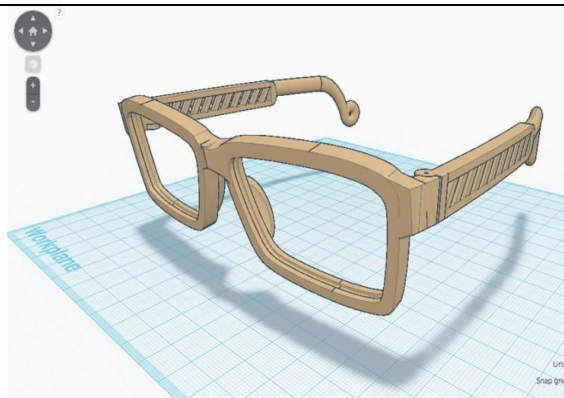
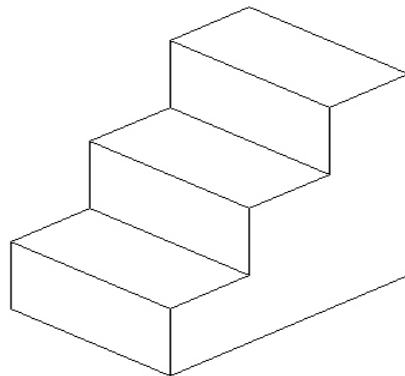
Select the images that show CAD.



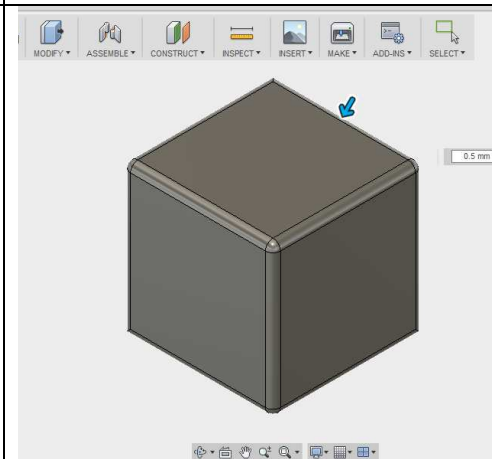
Correct



Correct



Correct



Correct

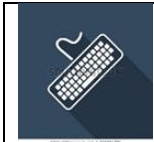
}



Activity 9

{

TA All answers will be provided in interactive software



Activity 10

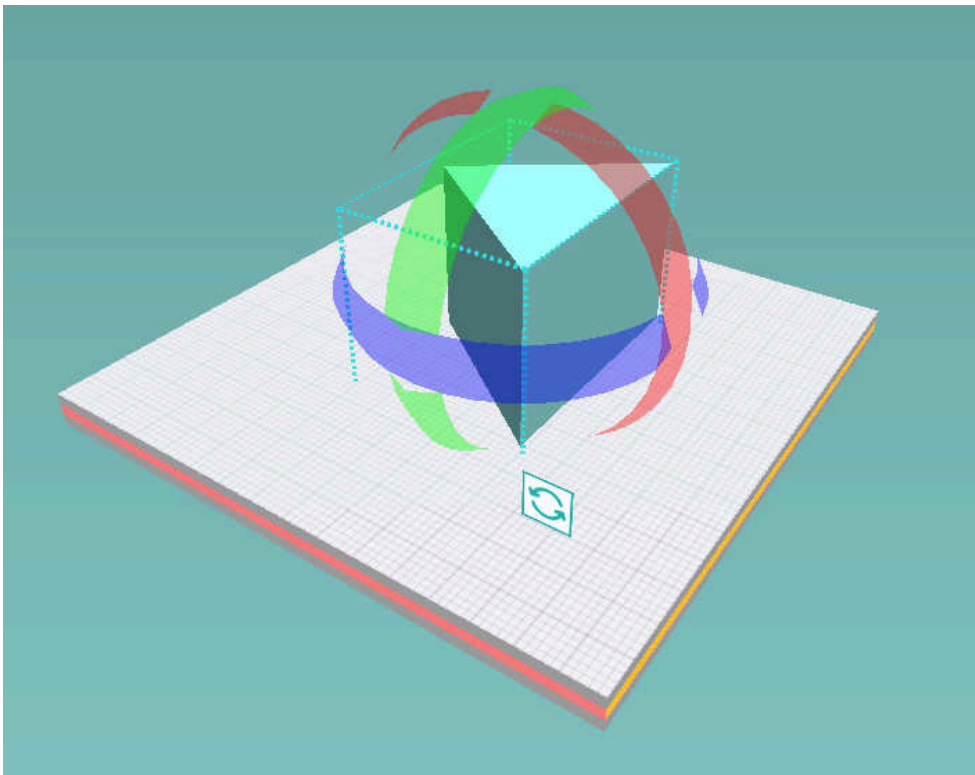
{

Create 3D shapes in CAD based on 2D shapes.

TA almanahj.com/ae

Students will make 3D shapes based on the 2D shapes provided.

Example provided below.





Activity 11

{

True or False

TA

No.	Sentence	True	False
1	Technical Graphics makes drawings using computers.		X
2	CAD is short for Computer Aided Design.	X	
3	All lines in a regular polygon are the same length.	X	
4	CAD is used to make graphics and designs using computer software.	X	

almadani.com/ae

المناهج الإلكترونية