

بسم الله الرحمن الرحيم

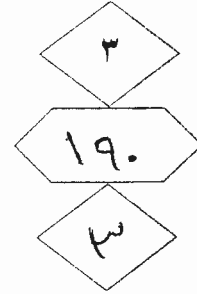
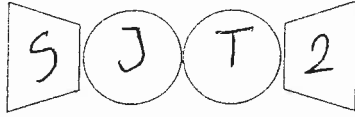


المملكة الأردنية الهاشمية

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات والاختبارات

قسم الامتحانات العامة



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٨ / الدورة الصيفية

(وثيقة محمية/محدود)

س. د.
٢. ٠.٠

مدة الامتحان: ٢٠١٨/٠٧/١٧ الثلاثاء

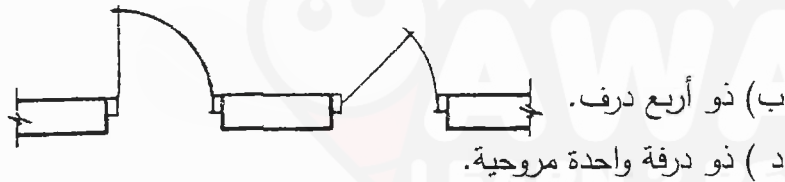
المبحث : الرسم الصناعي (النجارة والتنجيد) / المستوى الرابع

الفرع : الصناعي

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٣) ، علماً بأن عدد الصفحات (٣) .

السؤال الأول : (٢٠ علامة)

أ (يتكوّن هذا الفرع من (٥) فقرات، لكل فقرة أربعة بدائل، واحد منها فقط صحيح، انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها. (١٥ علامة)



١- المصطلح جانباً يدل على باب:

أ (عادي ذو درفتين.

ج (داخلي عادي ذو درفة واحدة.



٢- المصطلح جانباً يدل على باب:

أ (منطبق معلق محورياً.

ج (منزلق ذو درفتين.

٣- الخطوط التي تصل بين نقطة الوقوف وأجزاء الجسم كافة هي:

أ (مخروط الرؤية. ب (خط الرؤية الرئيسي. ج (أشعة الرؤية. د (نقاط التلاشي.

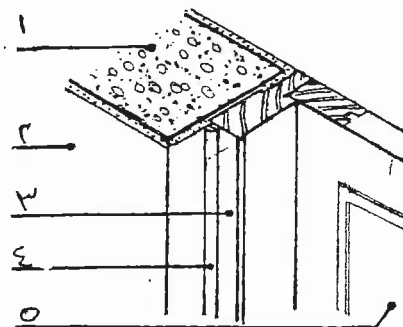
٤- الارتفاع المناسب لخزانة ملابس طابقين:

أ (١٩٠-٢٠٠ سم. ب (٢٠٠-٢١٠ سم. ج (٢٢٠-٢٣٠ سم. د (٢٤٠-٢٦٠ سم.

٥- ارتفاع الخزائن السفلية للمطبخ مع الباثيل:

أ (٧٠ سم. ب (٨٠ سم. ج (٩٠ سم. د (١٠٠ سم.

(٥ علامات)



ب (بيّن دلالات الأرقام من (١-٥) على الشكل المجاور:

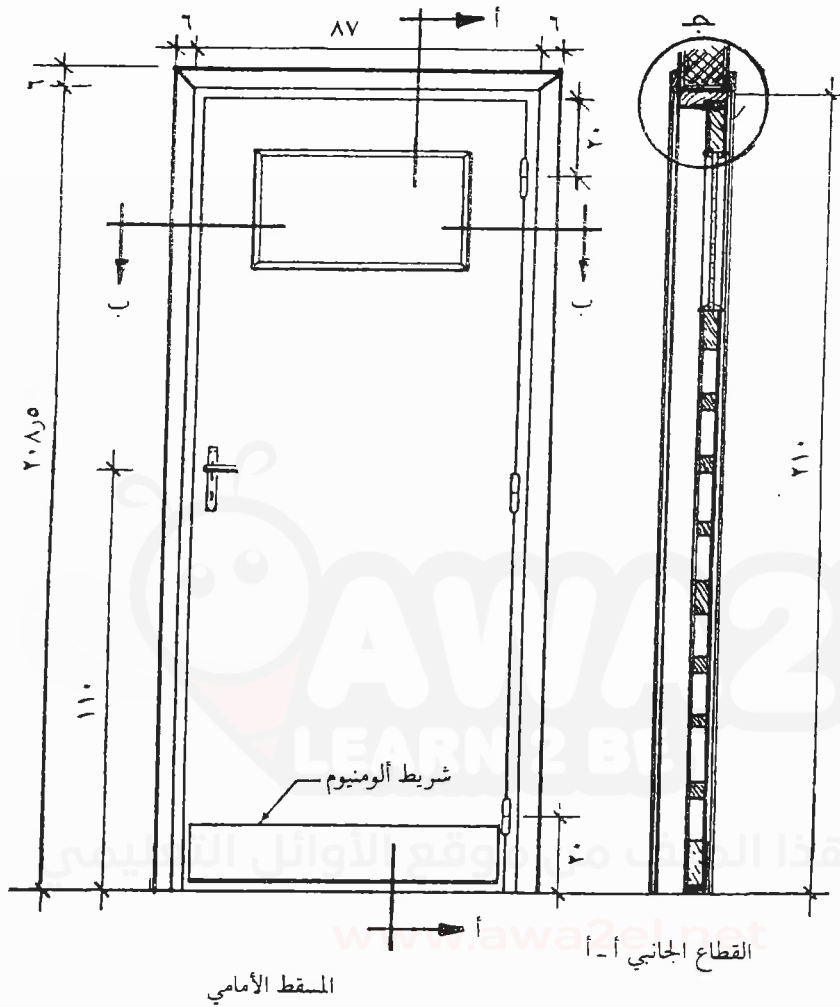
يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

السؤال الثاني: (٣٠ علامة)

أ) يبين الشكل المجاور المسقط الأمامي والقطاع الجانبي لباب كبس درفة واحدة، المطلوب:

(١٠ علامات)



ارسم بمقياس رسم مناسب

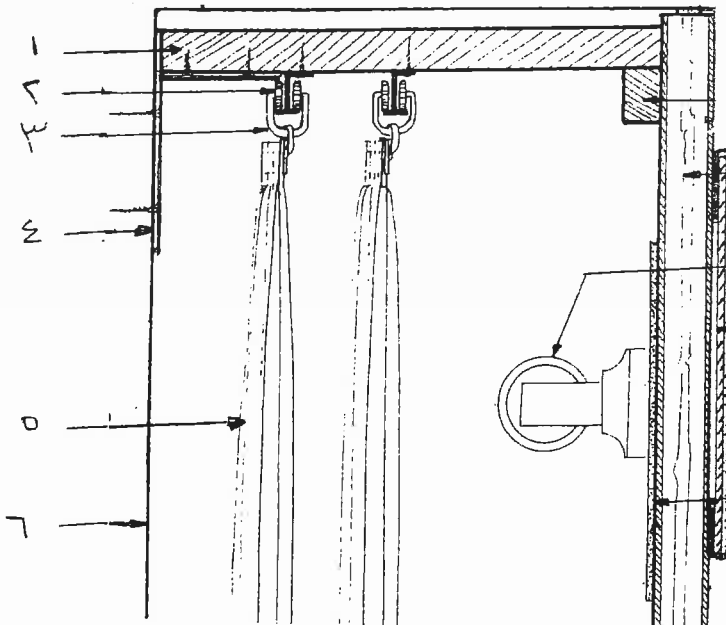
التفصيلة (ج) مع إظهار

التهشير المناسب.

(٩ علامات)

ب) بين دلالات الأرقام من (١-٦)

على الشكل المجاور:



يتبع الصفحة الثالثة

الصفحة الثالثة

ج) ارسم بمقياس رسم (١ : ١) منظوراً بنقطتي تلاشي للمستطيل (أ ب ج د) المبين في الشكل الآتي

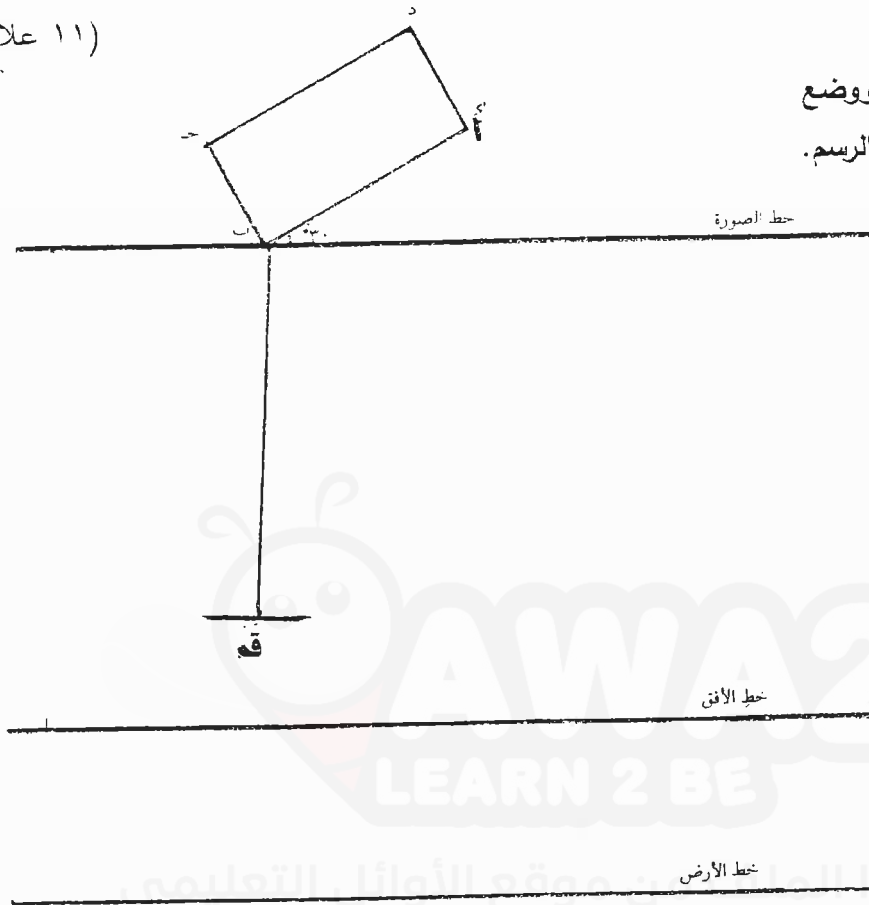
علمًا أن طوله (٤) سم ، وعرضه (٢) سم ، وبعد نقطة الوقوف عن مستوى الصورة (٦,٥) سم

وارتفاع خط الأفق (٣) سم.

ملاحظة: إبقاء الخطوط المساعدة ووضع

الحروف ونقاط التلاشي على الرسم.

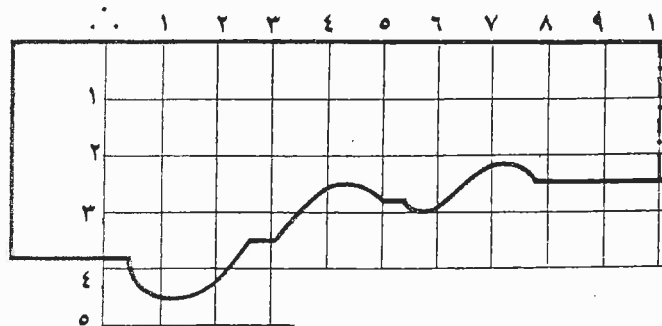
(١١ علامة)



السؤال الثالث: (٣٠ علامة)

أ) يبين الشكل الآتي الجزء العلوي لستارة، المطلوب:

ارسم الشكل مكبرًا للضعف مع وضع الأرقام في أماكنها على الرسم الناتج.



ب) ارسم باليد الحرة ويمقياس رسم مناسب خطوات إحدى طرق رسم الدوائر والأقواس الكبيرة.

(١٠ علامات)

ج) ارسم الشكل المجاور باليد الحرة مكبرًا للضعف.



«انتهت الأسئلة»



المبحث : الرسم الصناعي (النجارة والتجريد)

الفرع : الصناعي م ٤

مدة الامتحان : ٣ - ٤ س

التاريخ : ١٧ / ٧ / ٢٠١٨

رقم الصفحة في الكتاب	الإجابة النموذجية :
	السؤال الأول : - ع. عديمة
	رقم السؤال
	نوع الإجابة
١٢٩	١ - (أ) بيان عادي ذو درفة واحدة
١٣٠	٢ - (ب) بيان منطوق مغلق محوريا
١٦٠	٣ - (ج) أشعة الرؤية
٢١١	٤ - (د) (٤٠ - ٤٦) كم
٢١٦	٥ - (هـ) (أ) (ب) كم
	٣ × ٥ = ١٥ علامة
	السؤال الثاني : - دراسة الاروكم
	١ - جدار ضرساني
	٢ - قصارة
	٣ - حلقا
	٤ - بيعة
١٣٦	٥ - درفة
	٣ × ٥ = ١٥ علامة

رقم الصفحة
في الكتاب

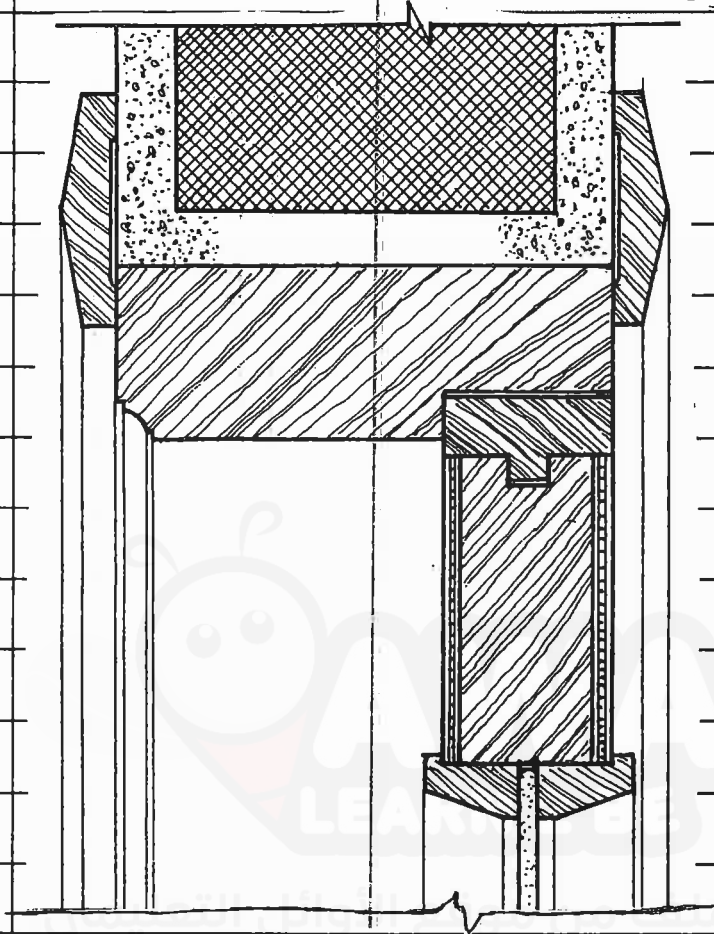
السؤال الثاني : - ٣ عناصر

التفصيل (هـ)

الترتيب ٤ عناصر

بم لتفصيل ٨ عناصر

جميع [الاعتمادات]



دراسات الأرقام

١- مخطط

٢- مخطط تقليدي

٣- عناصر (مخبرات)

٤- زاوية تفتيش، معدنية

٥- ستارة

٦- جدار

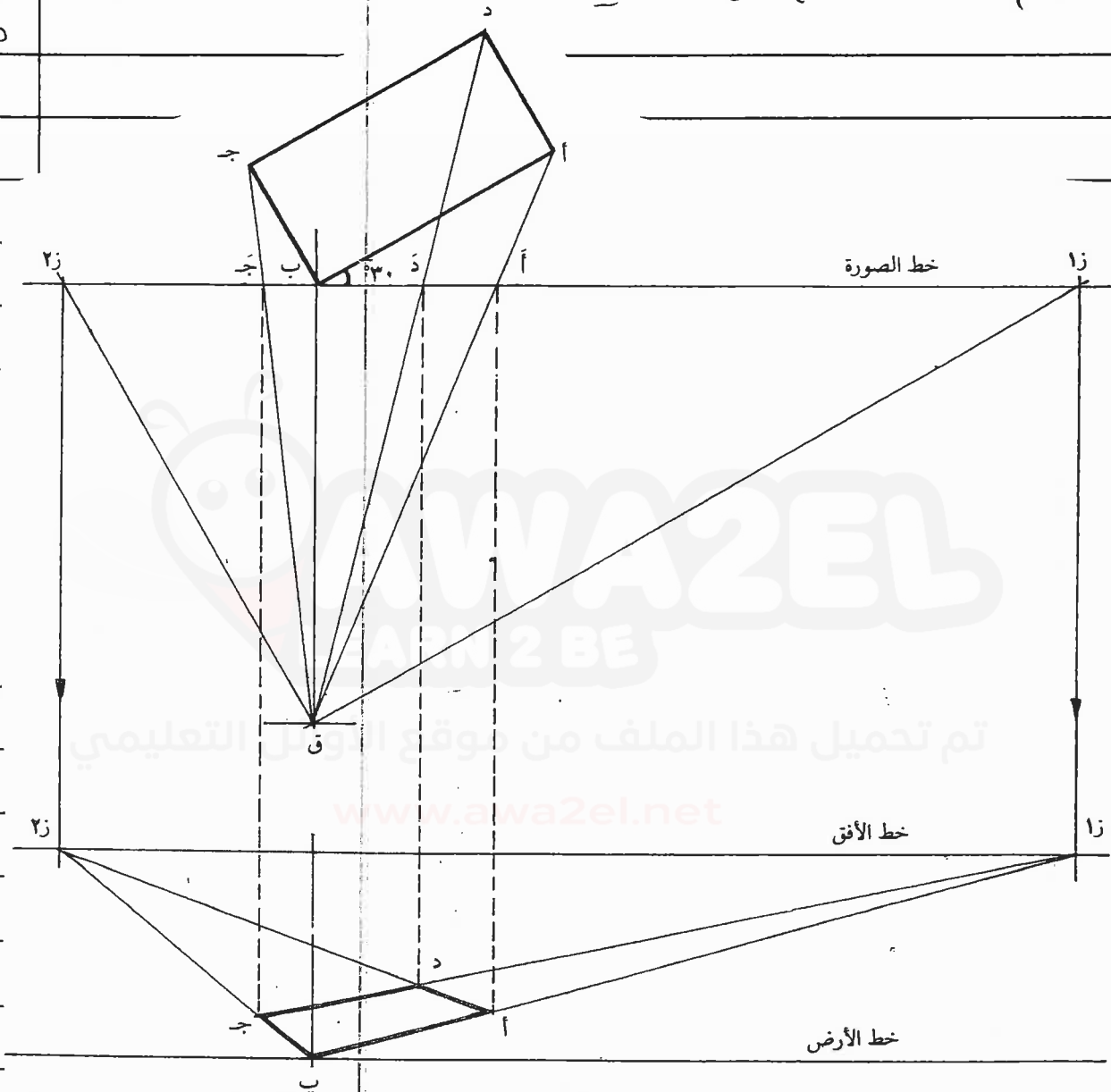
$$9 \text{ عناصر} = 10 \times 7$$

تابع السؤال السابق

٩) رسم المنظر لـ نقطة ثلاثي

رقم الصفحة
في الكتاب

١٧٥



الحروف ونقاط التماس ٣ علامات

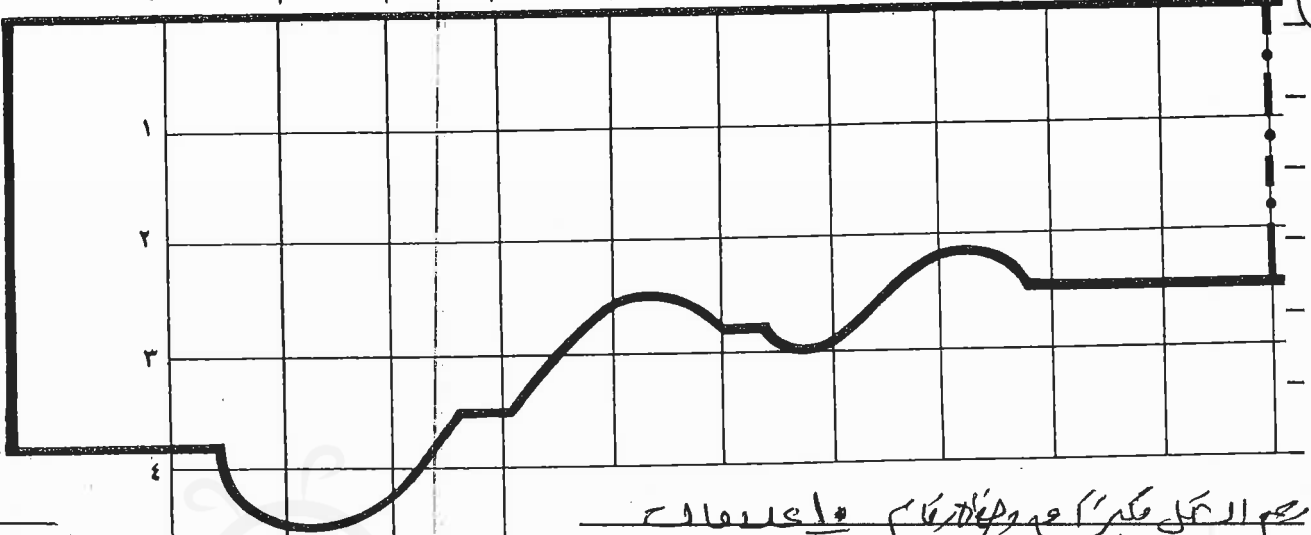
رسم منظر للمنظر صحيح ٨ علامات

١١ علامات

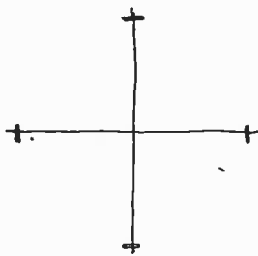
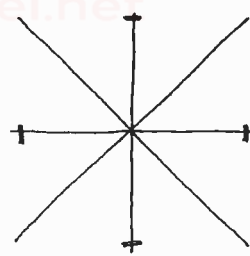
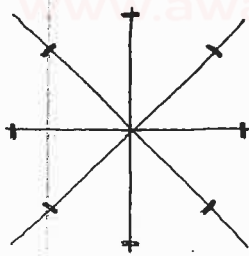
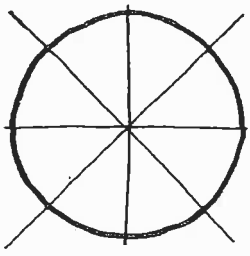
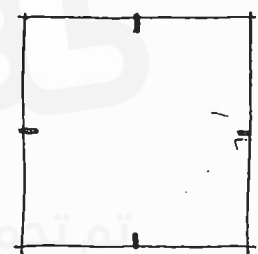
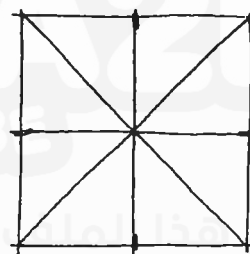
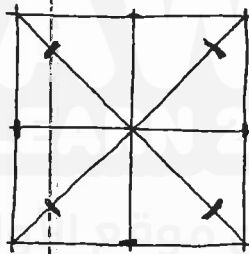
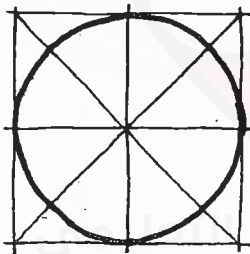
رقم الصفحة
في الكتاب

٢٠٩

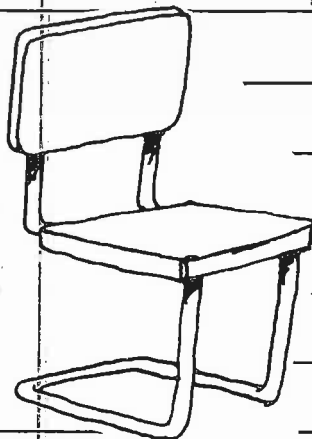
السؤال الثالث : - ٣ عناصر



رسم الشكل أكبراً كما هو مطلوب في المقياس



١٠ عناصر

المطلوب طرقي دائرة فقط ١٠ عناصر
لجميع الخطوات

رسم الشكل أكبراً للصفحة

١٠ عناصر

٢٢٩