

وزارة التربية  
الإدارة العامة للتعليم الخاص  
التوجيه الفني للرياضيات

## الاختبار التحصيلي الثاني للصف الخامس

الفصل الدراسي الثاني - للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

محتوى الاختبار	توزيع درجات الاختبار		درجة الاختبار	مدة الاختبار	موعد الاختبار
	مقال	موضوعي			
الوحدة الحادية عشرة + الوحدة الثانية عشرة	١٥	٥	٢٠	حصة دراسية	الأسبوع السادس عشر

إشراف الموجه الفني : أ. أسماء الفيكاوي

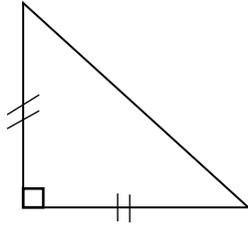
صفحة رقم ١ من ١  
KwaitTeacher.Com

السؤال الأول :

(أ) ضع ( < أو > أو = ) لتحصل علي عبارة صحيحة :-

- ٦ كم  ٥٠٠٠ م  
٩١ مم  ٩١ مم  
٨,٣ دسم  ٨٠ سم

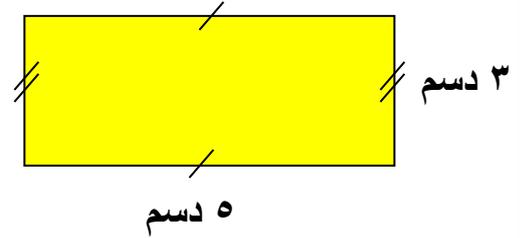
(ب) أكتب نوع المثلث من حيث



- (١) أطوال الأضلاع.....  
(٢) قياسات الزوايا.....

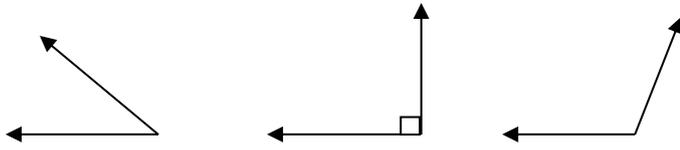
السؤال الثاني :

(أ) أوجد مساحة المنطقة المستطيلة



مساحة المنطقة المستطيلة = .....  
= .....  
= .....

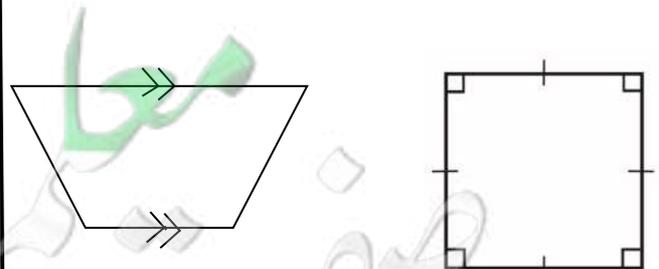
(ب) أكتب نوع الزاوية (قائمة-حاده-منفرجه-مستقيمة)



.....  
.....  
.....

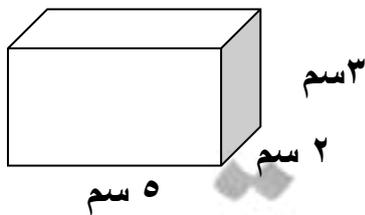
السؤال الثالث :

(أ) أكتب اسم الشكل الرباعي



.....

(ب) أوجد حجم المنشور القائم



حجم المنشور القائم = .....  
= .....  
= .....

السؤال الرابع :

أولاً: في البنود من (٢-١) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	خماسي منتظم محيطه ٣٥ سم فإن طول ضلعه ٧ سم	أ	ب
٢	مثلث أطوال أضلاعه ٨ سم ، ٥ سم ، ٨ سم هو مثلث متطابق الاضلاع	أ	ب

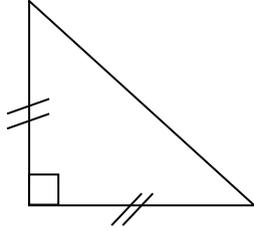
ثانياً : في البنود من (٥-٣) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٣	التغير الحاصل في درجة الحرارة من ١٥°س إلى ٣٧°س						
أ	٢٢°س	ب	١٥°س	ج	٣٧°س	د	٥٢°س
٤	اسم الحركة المناسبة للشكل						
أ	إزاحة	ب	انعكاس	ج	تدوير	د	ليس ما سبق
٥	الشكل الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وزواياه ليست قوائم هو						
أ	مربع	ب	معين	ج	مستطيل	د	متوازي أضلاع

انتهت الأسئلة ،،،

**السؤال الأول:**

(ب) أكتب نوع المثلث من حيث



(١) أطوال الأضلاع **مثلث متطابق الضلعين**

(٢) قياسات الزوايا **مثلث قائم الزاوية**

(أ) ضع (< أو > أو =) لتحصل علي عبارة

صحيحة :-

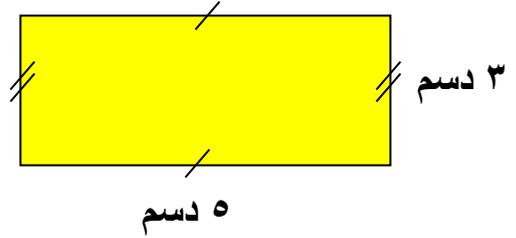
٦ كم < ٥٠٠٠ م

٩١ مم = ٩١ مم

٨,٣ دسم < ٨٠ سم

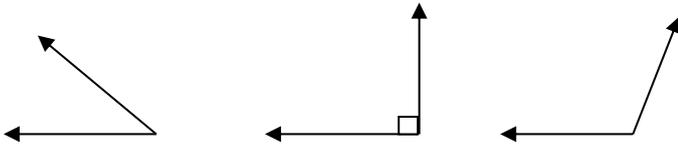
**السؤال الثاني:**

(أ) أوجد مساحة المنطقة المستطيلة



مساحة المنطقة المستطيلة = الطول × العرض  
 $3 \times 5 =$   
 $15 \text{ دسم}^2 =$

(ب) أكتب نوع الزاوية (قائمة-حادّة-منفرجة-مستقيمة)



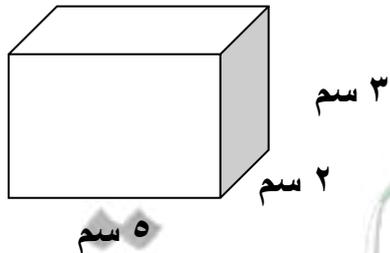
حادّة

قائمة

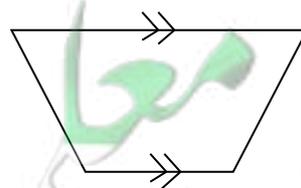
منفرجة

**السؤال الثالث:**

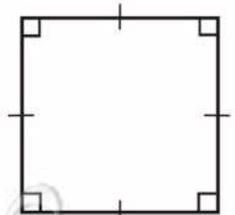
(أ) أكتب اسم الشكل الرباعي



حجم المنشور القائم = طول × عرض × ارتفاع  
 $3 \times 2 \times 5 =$   
 $30 \text{ سم}^3 =$



شبه منحرف



مربع

السؤال الرابع :

أولاً: في البنود من (١-٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ:

١	خماسي منتظم محيطه ٣٥ سم فإن طول ضلعه ٧ سم	أ	ب
٢	مثلث أطوال أضلاعه ٨ سم ، ٥ سم ، ٨ سم هو مثلث متطابق الاضلاع	أ	ب

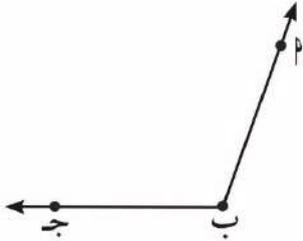
ثانياً: في البنود من (٣-٥) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

٣	التغير الحاصل في درجة الحرارة من ١٥°س إلى ٣٧°س						
أ	٢٢°س	ب	١٥°س	ج	٣٧°س	د	٥٢°س
٤	اسم الحركة المناسبة للشكل						
أ	إزاحة	ب	انعكاس	ج	تدوير	د	ليس ما سبق
٥	الشكل الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وزواياه ليست قوائم هو						
أ	مستطيل	ب	معين	ج	مربع	د	متوازي أضلاع

انتهت الأسئلة ،،،

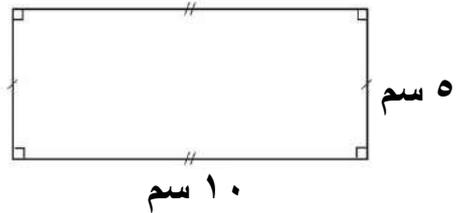
السؤال الأول :

(ب) استخدم المنقلة وعين قياس الزاوية ثم أكتب نوعها



قياس الزاوية.....  
نوع الزاوية.....

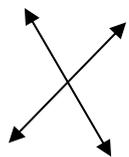
(أ) أوجد محيط المستطيل التالي



المحيط = .....  
= .....

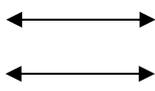
السؤال الثاني

(ب) أكتب (متقاطعان وغير متعامدان أو متوازيان أو متعامدان)



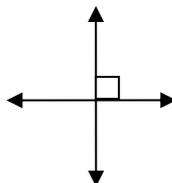
مستقيمان

.....



مستقيمان

.....



مستقيمان

.....

(أ) أكمل كلا مما يلي لتحصل علي عبارة صحيحة

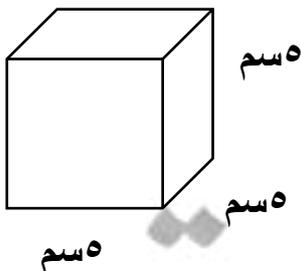
١٨ كجم = ..... جم

٤٠ مل = ..... لتر

٥,٣ كجم = ..... جم

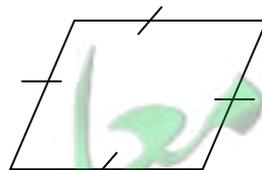
السؤال الثالث :

(ب) أوجد حجم المنشور القائم

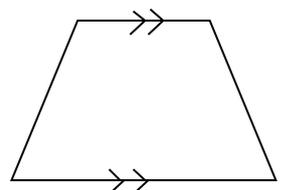


حجم المنشور القائم = .....  
= .....  
= .....

(أ) أكتب اسم الشكل الرباعي



.....



.....

## السؤال الرابع :

أولاً: في البنود من (١-٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	٨٤ مل = ٠,٠٨٤ لتر	أ	ب
٢	الزاوية الحادة قياسها = ٩٠°	أ	ب

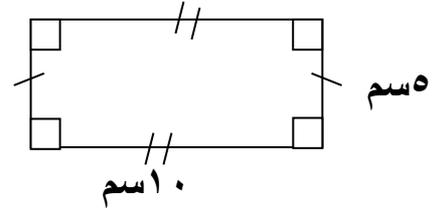
ثانياً: في البنود من (٣-٥) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٣	عدد كل حروف الهرم السداسي						
أ	١٢ حرفاً	ب	٨ أحرف	ج	٦ أحرف	د	٣ أحرف
٤	الشكل الذي جميع أضلعه متساوية في الطول وجميع زواياه قوائم هو						
أ	مربع	ب	معين	ج	مستطيل	د	متوازي اضلاع
٥	مربع محيطه ٤٠ سم فان طول ضلعه =						
أ	٤ سم	ب	٨ سم	ج	١٠ سم	د	٥ سم

انتهت الأسئلة ،،،

**السؤال الأول :**

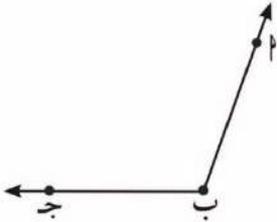
(أ) أوجد محيط المستطيل التالي



$$\text{المحيط} = 5 + 10 + 5 + 10 = 30 \text{ سم}$$

$$\text{أو } 30 \text{ سم} = (5 + 10) \times 2$$

(ب) استخدم المنقلة وعين قياس الزاوية ثم أكتب ونوعها

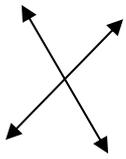


(١) قياس الزاوية  $110^\circ$

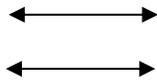
(٢) نوع الزاوية **زاوية منفرجة**

**السؤال الثاني :**

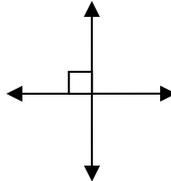
(أ) أكمل كلا مما يلي لتحصل على عبارة صحيحة  
(ب) أكتب (مقاطعان وغير متعامدان أو متوازيان أو متعامدان)



مستقيمان  
مقاطعان  
وغير متعامدان



مستقيمان  
متوازيان



مستقيمان  
متعامدان

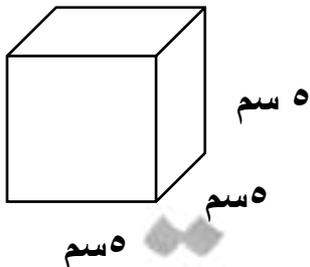
$$18 \text{ كجم} = 18000 \text{ جم}$$

$$40 \text{ مل} = 0,04 \text{ لتر}$$

$$5,3 \text{ كجم} = 5300 \text{ جم}$$

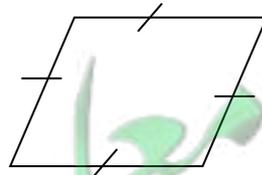
**السؤال الثالث :**

(ب) أوجد حجم المنشور القائم

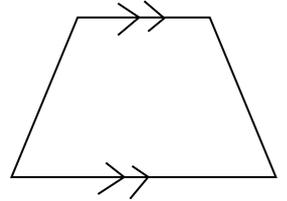


$$\begin{aligned} \text{حجم المنشور القائم} &= \text{ل} \times \text{ل} \times \text{ل} = \text{ل}^3 \\ &= 5 \times 5 \times 5 \\ &= 125 \text{ سم}^3 \end{aligned}$$

(أ) أكتب اسم الشكل الرباعي



معيّن



شبه منحرف

## السؤال الرابع :

أولاً: في البنود من (١-٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	٨٤ مل = ٠,٠٨٤ لتر	أ	ب
٢	الزاوية الحادة قياسها = ٩٠°	أ	ب

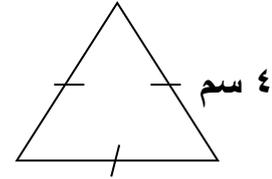
ثانياً: في البنود من (٣-٥) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٣	عدد كل حروف الهرم السداسي	أ	ب	ج	د
		١٢ حرفاً	٨ أحرف	٦ أحرف	٣ أحرف
٤	الشكل الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وجميع زواياه قوائم هو	أ	ب	ج	د
		مربع	معين	مستطيل	متوازي أضلاع
٥	مربع محيطه ٤٠ سم فان طول ضلعه =	أ	ب	ج	د
		٤ سم	٨ سم	١٠ سم	٥ سم

انتهت الأسئلة ،،،

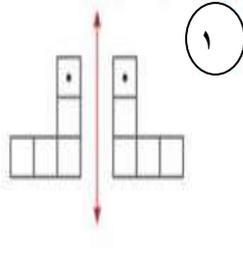
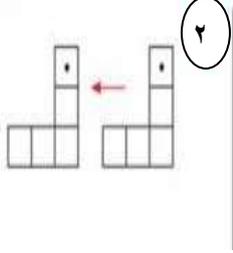
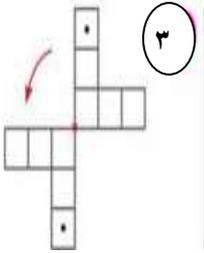
السؤال الأول :

(أ) أوجد محيط المثلث المنتظم التالي



المحيط = .....  
= .....

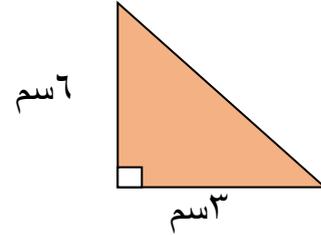
(ب) أكتب اسم الحركة المناسبة (ازاحه أو انعكاس أو دوران)



.....  
.....  
.....

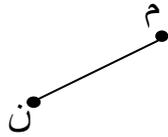
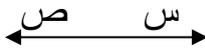
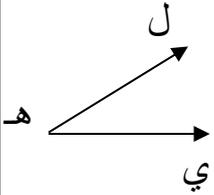
السؤال الثاني :

(أ) أوجد مساحة المنطقة المثلثة



مساحة المنطقة المثلثة = .....  
= .....  
= .....

(ب) أكمل



اسم الشكل

اسم الشكل

اسم الشكل

الرمز

الرمز

الرمز

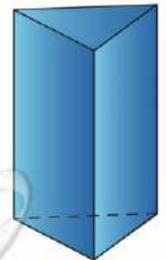
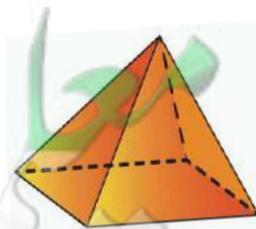
.....

.....

.....

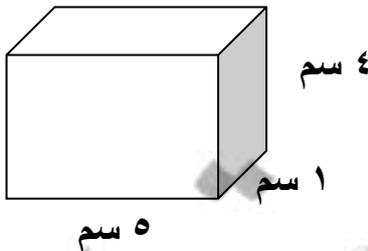
السؤال الثالث :

(أ) أكتب اسم كل مجسم فيما يلي



.....

(ب) أوجد حجم المنشور القائم



حجم المنشور القائم = .....  
= .....  
= .....

السؤال الرابع :

أولاً: في البنود من (١-٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ:

١	منطقة مستطيلة طولها ٥ سم وعرضها ٢ سم فإن مساحتها ١٠ سم <sup>٢</sup>	أ	ب
٢	الزاوية المستقيمة قياسها ١٠٨°	أ	ب

ثانياً: في البنود من (٣-٥) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

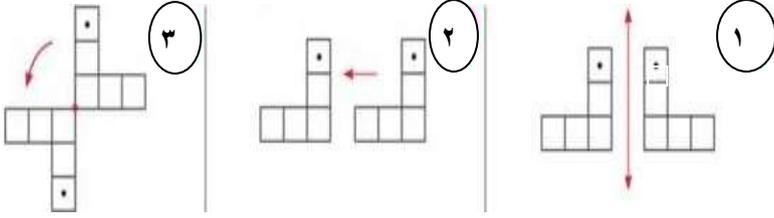
٣	الزاوية القائمة قياسها =	أ	ب	ج	د
		٤٥°	٩٠°	١٨٠°	١١٠°
٤	٧ كم =	أ	ب	ج	د
		٧٠ م	٧٠٠ م	٧٠٠٠ م	٧٠٠٠٠ م
٥	مثلث أطوال أضلاعه ٥ سم ، ٥ سم ، ٤ سم هو مثلث :	أ	ب	ج	د
		متطابق الأضلاع	متطابق الضلعين	مختلف الأضلاع	ليس ما سبق

انتهت الأسئلة ،،،

السؤال الأول :

(ب) اكتب اسم الحركة المناسبة (ازاحه أو انعكاس أو دوران)

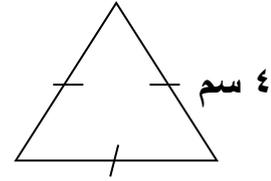
(أ) أوجد محيط المضع المنتظم التالي



دوران

ازاحه

انعكاس

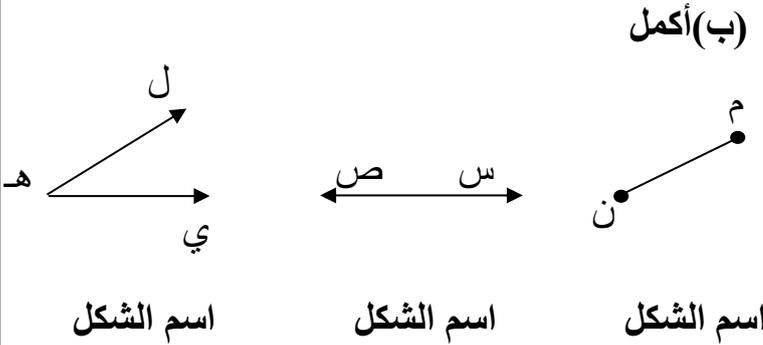


المحيط =  $4 + 4 + 4 = 12$  سم

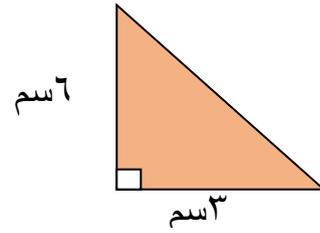
أو  $4 \times 3 = 12$  سم

السؤال الثاني :

(أ) أوجد مساحة المنطقة المثلثة



(ب) أكمل



اسم الشكل

اسم الشكل

اسم الشكل

زاوية

مستقيم

قطعة مستقيمة

مساحة المنطقة المثلثة =  $\frac{1}{2} \times ق \times ع$

$$6 \times 3 \times \frac{1}{2} = 9 \text{ سم}^2$$

الرمز  
ي هـ ل

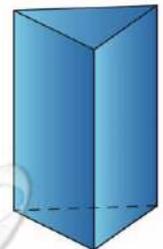
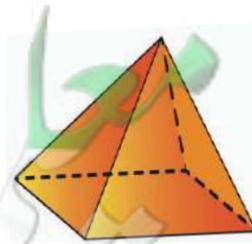
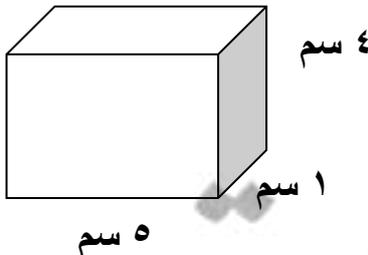
الرمز  
ص ص

الرمز  
م ن

السؤال الثالث :

(ب) أوجد حجم المنشور القائم

(أ) أكتب اسم كل مجسم فيما يلي



حجم المنشور القائم = طول  $\times$  عرض  $\times$  ارتفاع  
 $1 \times 4 \times 5 = 20$  سم<sup>٣</sup>

هرم رباعي

منشور ثلاثي

السؤال الرابع :

أولاً: في البنود من (٢-١) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ:

١	منطقة مستطيلة طولها ٥ سم وعرضها ٢ سم فإن مساحتها ١٠ سم <sup>٢</sup>	أ	ب
٢	الزاوية المستقيمة قياسها ١٠٨°	أ	ب

ثانياً: في البنود من (٥-٣) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

٣	الزاوية القائمة قياسها =	أ	ب	ج	د
		٤٥°	٩٠°	١٨٠°	١١٠°
٤	٧ كم =	أ	ب	ج	د
		٧٠ م	٧٠٠ م	٧٠٠٠ م	٧٠٠٠٠ م
٥	مثلث أطوال أضلاعه ٥ سم ، ٥ سم ، ٤ سم هو مثلث :	أ	ب	ج	د
		متطابق الاضلاع	متطابق الضلعين	مختلف الاضلاع	ليس ما سبق

انتهت الأسئلة ،،،