



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
الوحدة الحادية عشرة + الوحدة الثانية عشرة	مقال	موضوعي	٢٠	حصة دراسية	الأسبوع السادس عشر
	١٥	٥			

إشراف الموجه الفني : أ. أسماء الفيلكاوي



نموذج (١) اختبار تحصيلي (٢)  
في مادة الرياضيات للصف الخامس  
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

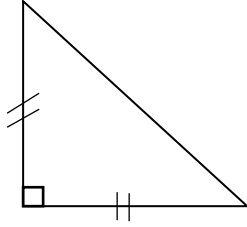


السؤال الأول :

(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

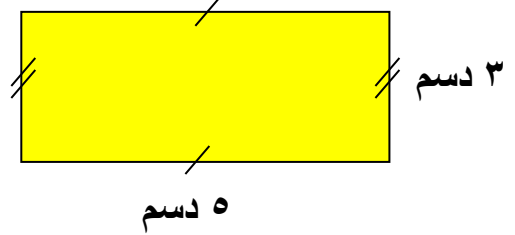


(١) أطوال الأضلاع.....

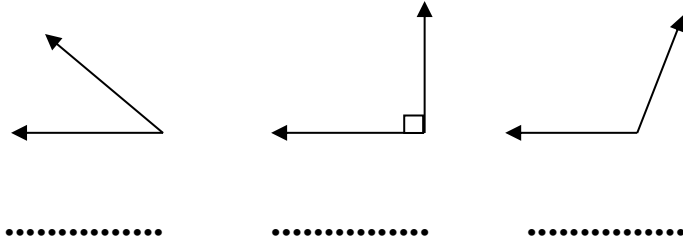
(٢) قياسات الزوايا.....

السؤال الثاني :

(أ) أوجد مساحة المنطقة المستطيلة



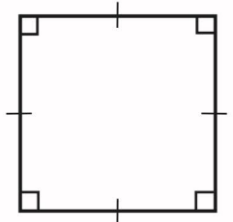
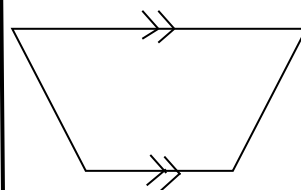
(ب) أكتب نوع الزاوية (قائمة-حاده-منفرجه-مستقيمة)



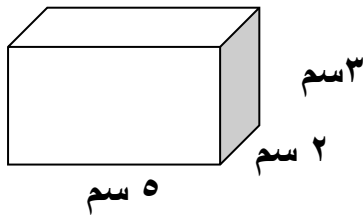
مساحة المنطقة المستطيلة = .....  
= .....  
= .....

السؤال الثالث :

(أ) أكتب اسم الشكل الرباعي



(ب) أوجد حجم المنشور القائم



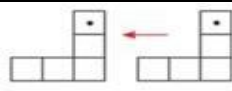
حجم المنشور القائم = .....  
= .....  
= .....

السؤال الرابع :

أولاً: في البنود من (١-٢) 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 (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			
				
٥	أ إزاحة	ب انعكاس	ج تدوير	د ليس ما سبق
	الشكل الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وزواياه ليست قوائم هو			
	أ مربع	ب معين	ج مستطيل	د متوازي أضلاع

انتهت الأسئلة ،،،،



**إجابة نموذج (١) اختبار تحصيلي (٢)**  
**في مادة الرياضيات للصف الخامس**  
**الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م**



**السؤال الأول :**

(أ) ضع ( < أو > أو = ) لتحصل علي عبارة

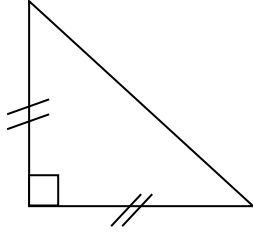
صحيحة :-

٦ كم < ٥٠٠٠ م

٩١ مم = ٩١ مم

٨,٣ دسم < ٨٠ سم

(ب) أكتب نوع المثلث من حيث

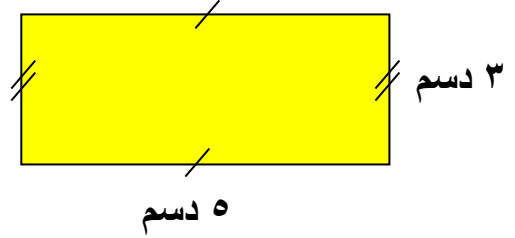


(١) أطوال الأضلاع مثلث متطابق الضلعين

(٢) قياسات الزوايا مثلث قائم الزاوية

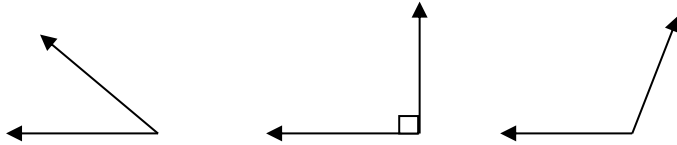
**السؤال الثاني :**

(أ) أوجد مساحة المنطقة المستطيلة



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

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



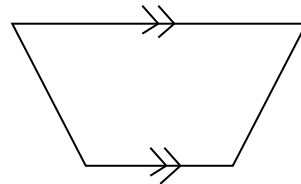
حادة

قائمة

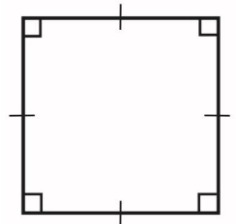
منفرجة

**السؤال الثالث :**

(أ) أكتب اسم الشكل الرباعي

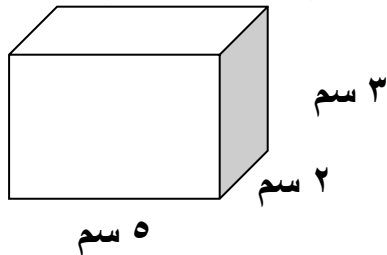


شبه منحرف



مربع

(ب) أوجد حجم المنشور القائم



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

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 ،،،،

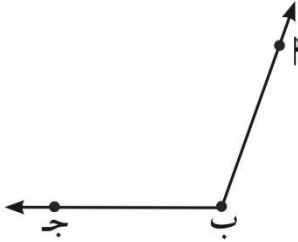


نموذج (٢) اختبار تحصيلي (٢)  
في مادة الرياضيات للصف الخامس  
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م



السؤال الأول :

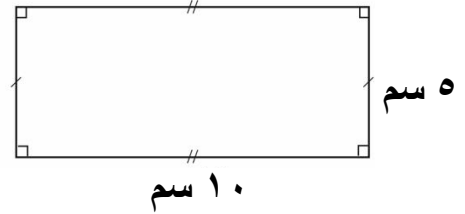
(ب) استخدم المنقلة وعين قياس الزاوية ثم أكتب نوعها



قياس الزاوية.....

نوع الزاوية.....

(أ) أوجد محيط المستطيل التالي



المحيط = .....

= .....

السؤال الثاني

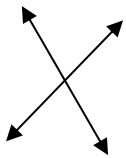
(أ) أكمل كلا مما يلي لتحصل علي عبارة صحيحة

١٨ كجم = ..... جم

٤٠ مل = ..... لتر

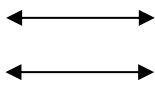
٣,٥ كجم = ..... جم

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



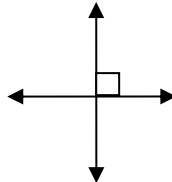
مستقيمان

.....



مستقيمان

.....

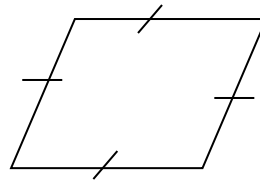


مستقيمان

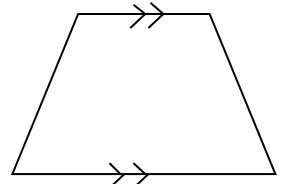
.....

السؤال الثالث :

(أ) أكتب اسم الشكل الرباعي

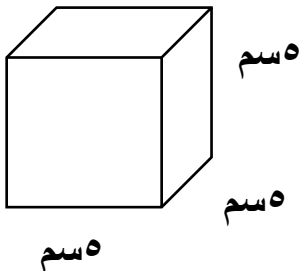


.....



.....

(ب) أوجد حجم المنشور القائم



حجم المنشور القائم = .....

= .....

= .....

## 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 أضلاعه 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 ،،،،

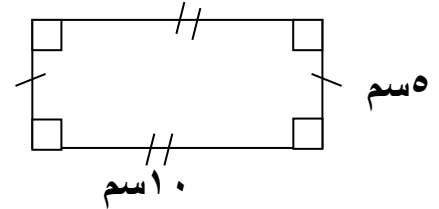


**إجابة نموذج (٢) اختبار تحصيلي (٢)**  
**في مادة الرياضيات للصف الخامس**  
**الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م**



**السؤال الأول :**

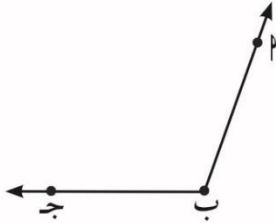
(أ) أوجد محيط المستطيل التالي



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

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

(ب) استخدم المنقلة وعين قياس الزاوية ثم أكتب ونوعها

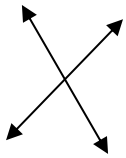


(١) قياس الزاوية  $110^\circ$

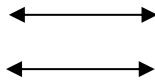
(٢) نوع الزاوية **زاوية منفرجة**

**السؤال الثاني :**

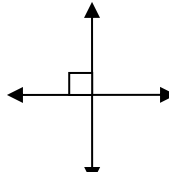
(أ) أكمل كلا مما يلي لتحصل على عبارة صحيحة  
(ب) أكتب (مقاطعان وغير متعامدان أو متوازيان أو متعامدان)



مستقيمان  
مقاطعان  
وغير متعامدان



مستقيمان  
متوازيان



مستقيمان  
متعامدان

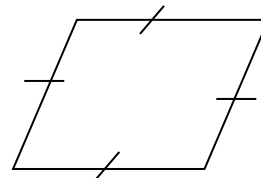
$$18 \text{ كجم} = 18000 \text{ جم}$$

$$40 \text{ مل} = 0,04 \text{ لتر}$$

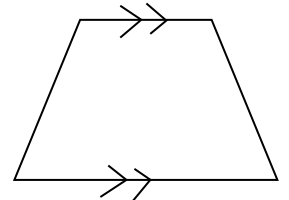
$$5,3 \text{ كجم} = 5300 \text{ جم}$$

**السؤال الثالث :**

(أ) أكتب اسم الشكل الرباعي

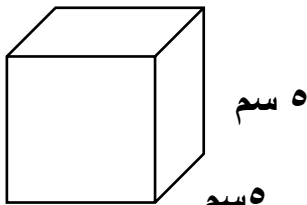


**معين**



**شبه منحرف**

(ب) أوجد حجم المنشور القائم



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



## 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 ،،،

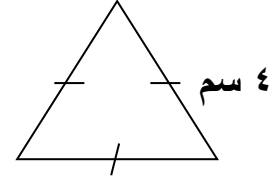


نموذج (٣) اختبار تحصيلي (٢)  
في مادة الرياضيات للصف الخامس  
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م



السؤال الأول :

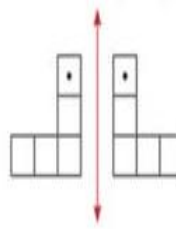
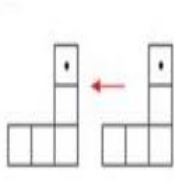
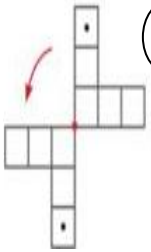
(أ) أوجد محيط المضلع المنتظم التالي



المحيط = .....

= .....

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



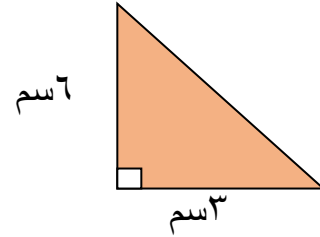
.....

.....

.....

السؤال الثاني :

(أ) أوجد مساحة المنطقة المثلثة

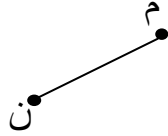
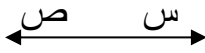
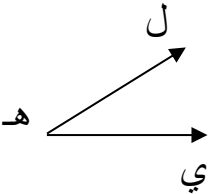


مساحة المنطقة المثلثة = .....

= .....

= .....

(ب) أكمل



اسم الشكل

اسم الشكل

اسم الشكل

.....

.....

.....

الرمز

الرمز

الرمز

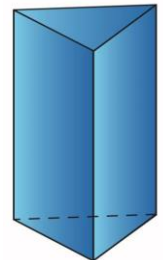
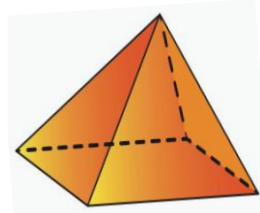
.....

.....

.....

السؤال الثالث :

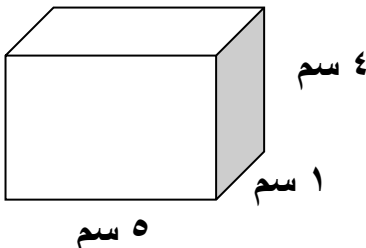
(أ) أكتب اسم كل مجسم فيما يلي



.....

.....

(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

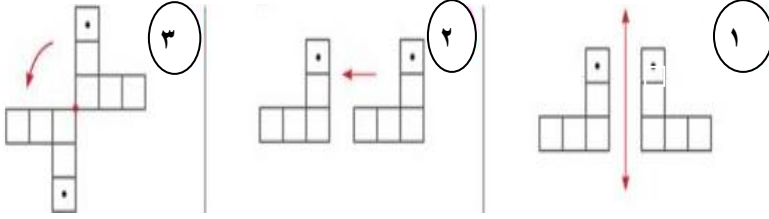
ثانياً: في البنود من (٣-٥) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

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

انتهت الأسئلة ،،،

### السؤال الأول :

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

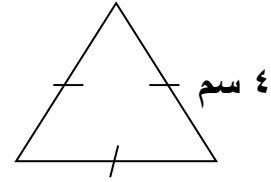


دوران

ازاحه

انعكاس

(أ) أوجد محيط المضلع المنتظم التالي

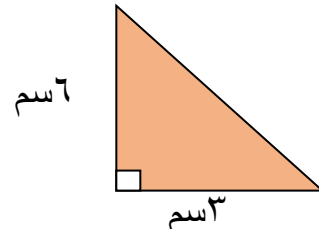


$$\text{المحيط} = 4 + 4 + 4 = 12 \text{ سم}$$

$$\text{أو } 12 \text{ سم} = 4 \times 3$$

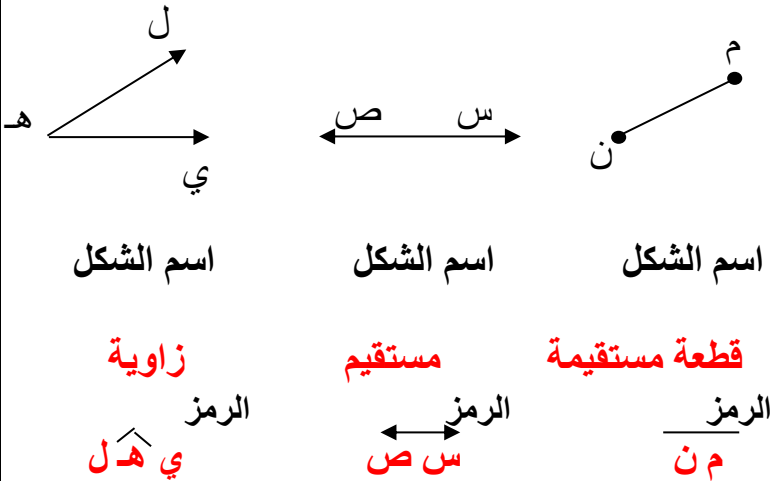
### السؤال الثاني :

(أ) أوجد مساحة المنطقة المثلثة



$$\begin{aligned} \text{مساحة المنطقة المثلثة} &= \frac{1}{2} \times \text{ق} \times \text{ع} \\ &= \frac{1}{2} \times 6 \times 3 \\ &= 9 \text{ سم}^2 \end{aligned}$$

(ب) أكمل



اسم الشكل

اسم الشكل

اسم الشكل

زاوية

مستقيم

قطعة مستقيمة

الرمز

الرمز

الرمز

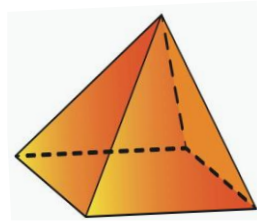
ي هـ ل

س ص

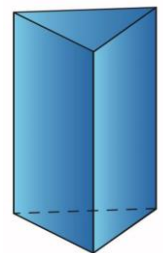
م ن

### السؤال الثالث :

(أ) أكتب اسم كل مجسم فيما يلي

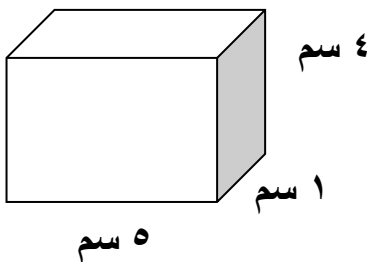


هرم رباعي



منشور ثلاثي

(ب) أوجد حجم المنشور القائم



$$\begin{aligned} \text{حجم المنشور القائم} &= \text{طول} \times \text{عرض} \times \text{ارتفاع} \\ &= 5 \times 1 \times 4 = 20 \text{ سم}^3 \end{aligned}$$

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

انتهت الأسئلة ،،،،