

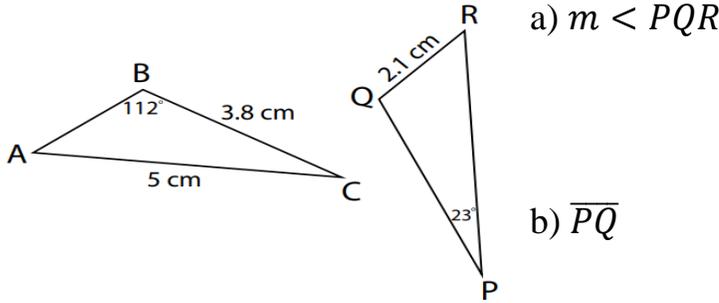
الصف السابع ()

الاسم :

(7 علامات)

السؤال الأول:

1. في الشكل المجاور $\Delta ABC \cong \Delta RQP$ أجد:



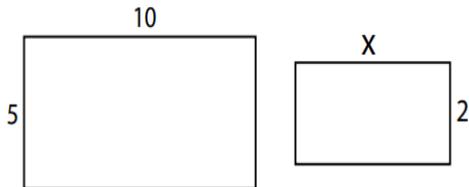
a) $m < PQR$

b) \overline{PQ}

2. أجد عامل المقياس لنموذج طائرة إذا كان مقياس النموذج $1 \text{ cm} : 3 \text{ m}$

3. إذا كان مقياس الرسم $1 \text{ cm} : 5 \text{ m}$ فإن المسافة الحقيقية التي تمثلها المسافة 20 cm على الرسم تساوي:

4. المستطيلان في الشكل المجاور متشابهان أجد قيمة X



5. إذا كانت إحداثيات إحدى رؤوس مضع $(-1, 3)$ فإنها تصبح تحت تأثير تكبير مركزه نقطة الأصل ومعامله 5 تساوي: .

6. إذا كان $\Delta ABC \sim \Delta DEF$ فإن $m < A$ يساوي:

a) $m < B$

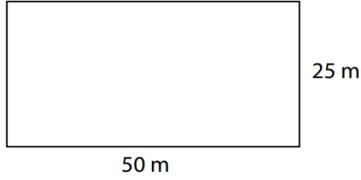
b) $m < D$

c) $m < E$

d) $m < F$

السؤال الثاني:

(5 علامات)



مسبح في صالة رياضية طوله 50 m وعرضه 25 m . بني مسبح آخر في الصالة مشابهاً للمسبح القديم طوله 40 m . أجد:
(a) عامل المقياس.

(b) محيط المسبح الجديد.

السؤال الثالث: أجد ما يلي:

(4 علامات)

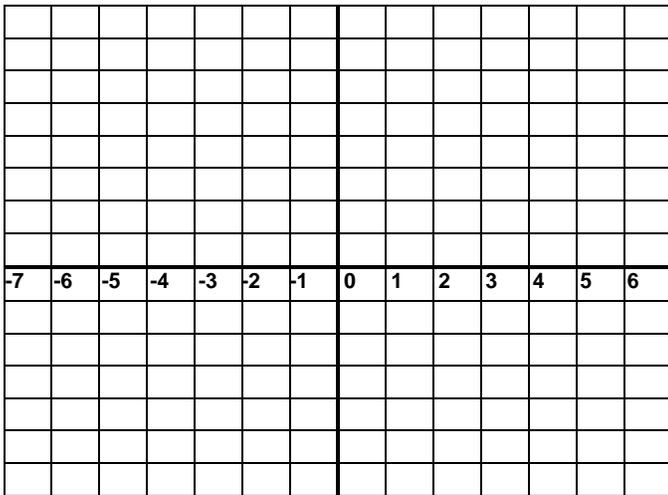
<p>أجد طول قطر دائرة مساحتها 78.5 mm^2</p>	<p>أجد المحيط</p> <p>A circle with a diameter of 49 cm.</p>
--	---

السؤال الرابع:

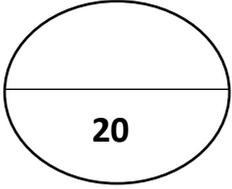
(4 علامات)

ارسم المثلث ABC الذي احداثيات رؤوسه

$A(-2, 1), B(1, 1), C(-1, -2)$ في المستوى الاحداثي ثم ارسم صورته تحت تأثير تكبير مركزه نقطة الأصل ومعامله 2



تمنياي للجميع بالنجاح



(6 علامات)

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

1) المقدار الجبري الذي يعبر عن العبارة (8 مطروح منها Y) :

- a) $Y - 8$ b) $8 - Y$ c) $-Y - 7$ d) $X - 7$

2) عدد الزوايا الحادة في مثلث حاد الزوايا :

- a) 0 b) 1 c) 2 d) 3

3) مثلث أطوال أضلاعه 7 cm , 6 cm , 0.06 m ، يصنف المثلث حسب أطوال أضلاعه الى :

- a) حاد الزوايا b) متطابق الضلعين c) مختلف الأضلاع d) متطابق الأضلاع

4) قيمة المقدار الجبري $X + 23$ إذا علمت أن $X = 27$ هي :

- a) 410 b) 59 c) 2 d) 50

5) يسمى المضلع الذي يتكون من أطوال أضلاع متساوية و قياسات زوايا متساوية :

- a) غير منتظم b) شبكة c) منشور d) منتظم

6) مثلث فيه الزوايا 40° , 37° , 103° ، يصنف حسب قياسات زواياه الى :

- a) منفرج الزاوية b) حاد الزوايا c) قائم الزاوية d) مختلف الزوايا

(4 علامات)

السؤال الثاني : حل كل من المعادلات الآتية:

$2t = 48$	$X - 15 = 63$
$Y + 17 = 26$	$R \div 3 = 21$

السؤال الثالث :

(3 علامات)

هل تمثل الزوايا الاتية زوايا حول نقطة :

$110^\circ , 95^\circ , 122^\circ , 33^\circ$

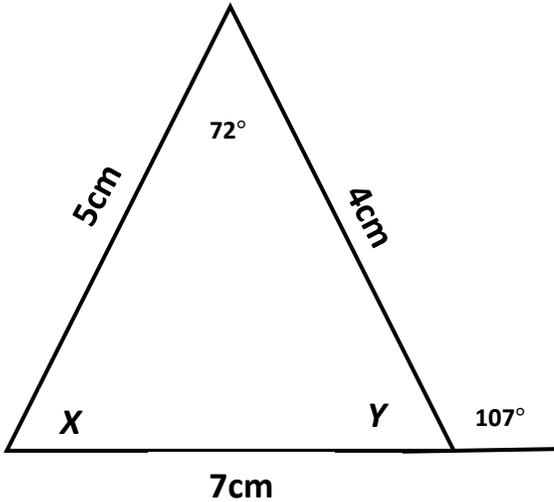
هل تمثل الزوايا الاتية زوايا حول مستقيم :

$19^\circ , 110^\circ , 11^\circ , 30^\circ$

السؤال الرابع : تأمل الشكل الاتي ، ثم أجب عما يلي :

(4 علامات)

(أ) جد قياس الزاوية Y و الزاوية X ؟

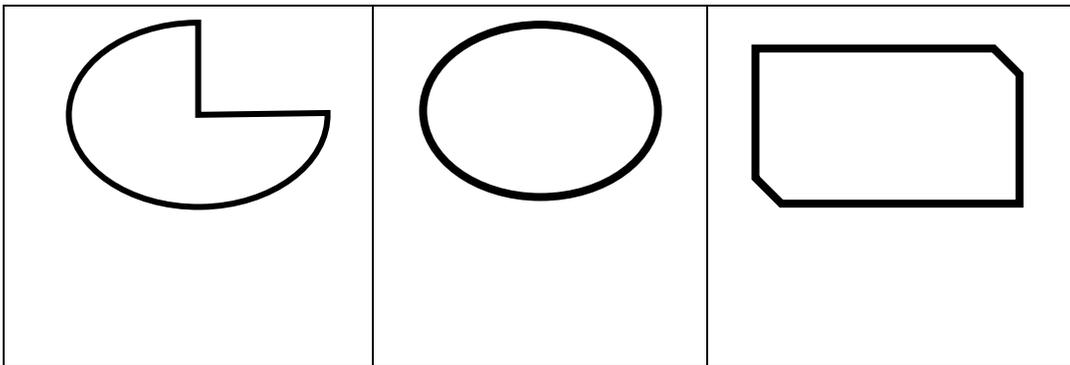


(ب) صنف الشكل حسب قياس زواياه

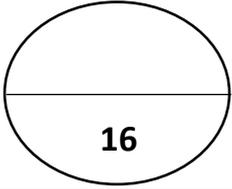
(ج) صنف الشكل حسب أطوال أضلاعه

(3 علامات)

السؤال الخامس : صنف الأشكال الاتية الى مضلع أو غير مضلع :



تمنياتي للجميع بالنجاح



16

الصف الخامس ()

الاسم :

6 علامات

السؤال الأول : ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشاره (x) أمام العبارة الخاطئة :

- 1 (تسهم المنظفات المنزلية في القضاء على الجراثيم . ())
- 2 (يفضل استخدام قليل من محلول الخل أو قشور الليمون بدلا من الكلور . ())
- 3 (يجب ارتداء القفازين ومريول المطبخ بعد تنظيف الأواني المنزلية . ())
- 4 (من أخطار استخدام المنظفات المنزلية بالإنسان تلوث المياه الجوفية نتيجة استخدامها بكميات زائدة . ())
- 5 (عدم خلط المنظفات ببعضها البعض هي من الارشادات الوقائية من أخطار مواد التنظيف . ())
- 6 (يجب تهوية المنزل جيدا عند استعمال المنظفات . ())

6 علامات

السؤال الثاني : أكمل الجدول التالي :

اسم المادة	الاستخدام	المشكلات الصحية التي تسببها
سائل الجلي		
	تلميع المرايا والشبابيك والسطوح الزجاجية والملساء	
الكلور		

4 علامات

السؤال الثالث : املأ الفراغ بالإجابة الصحيحة في ما يأتي :

أ - من مواد التنظيف الشخصية :

1

2

ب - من أخطار تعبئة المنظفات في عبوات غير مخصصة :

1

2



معلمة المادة: سميرة عقل