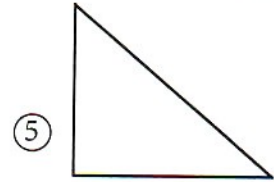
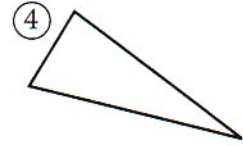
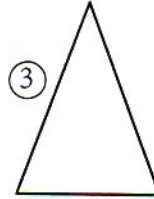
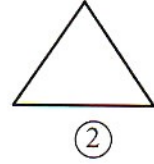
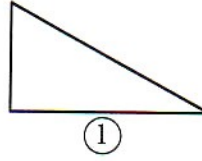


1 - صل بسهم بين كل شكل والتعبير الذي يناسبه :



ب) $AB = 3\text{cm}$ و $AC = 4\text{cm}$ و $\widehat{BAC} = 50^\circ$

①

②

③

④

⑤

مثلث مختلف الأضلاع

مثلث متساوي الساقين

مثلث قائم الزاوية

مثلث متساوي الأضلاع

مثلث متساوي الساقين
وقائم الزاوية

ج) $BC = 5\text{cm}$ و $\widehat{ABC} = 30^\circ$ و $\widehat{BCA} = 60^\circ$

2 - أرسم مثلثا ABC في الحالات التالية :

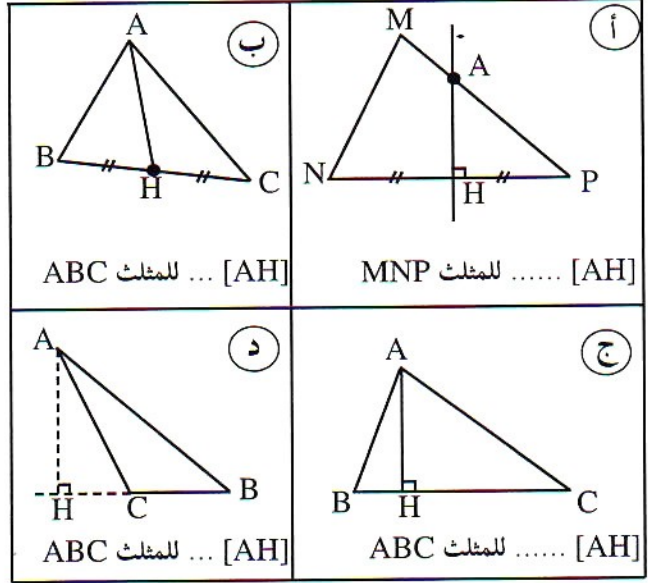
أ) $AB = 5\text{cm}$ و $AC = 3\text{cm}$ و $BC = 4,5\text{cm}$

* 5 - أرسم مثلثا متساوي الساقين ISO رأسه I بحيث :

$$IS = 5\text{cm} \text{ و } \hat{I} = 50^\circ$$

* ما هو قياس كل من الزاويتين \hat{S} و \hat{O} ؟
* الشكل :

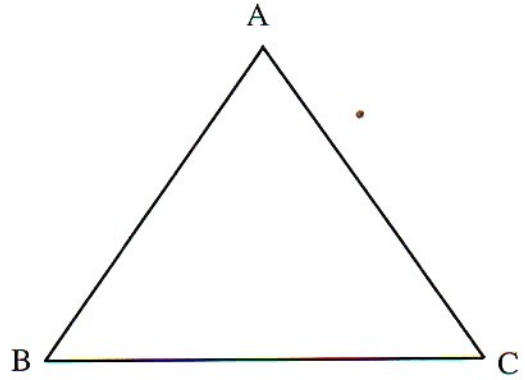
* 3 - أتمم باستعمال "ارتفاع" أو "ليس ارتفاعا" .



* قياس الزاوية \hat{S} هو :

* قياس الزاوية \hat{O} هو :

* 4 - ارسم و [AH] و [BK] و [CP] ارتفاعات المثلث .ABC



ماذا تلاحظ ؟

* 6 - أرسم مثلثا متساوي الساقين قاعدته 6cm ومحيطه 14cm

* 7 *

* ارسم دائرة (C) مركزها A وشعاعها 2,5cm.

B نقطة من الدائرة (C).

* ارسم الدائرة التي مركزها B وتمر من النقطة A.

* الدائرتان تتقاطعان في نقطتين هما C وD.

حدد طبيعة المثلث ABC.

احسب محيط المثلث ABC.

* الشكل :

- لاحظ الشكل ثم حدد :
- (أ) جميع المثلثات القائمة الزاوية.
- (ب) جميع المثلثات المتساوية الساقين.
- (ج) جميع المثلثات المتساوية الأضلاع.

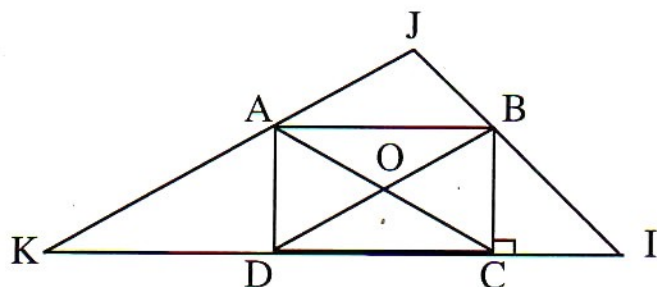
(أ)

(ب)

(ج)

* محيط المثلث ABC هو :

8



1 - أتمم ملء الجدول التالي :

مئات	عشرات	وحدات	أعشار	أجزاء المئات	أجزاء الآلاف	الكسر	العدد العشري
	3	4	5	2	1	$\frac{34\ 521}{1000}$	34,521
1	4	9	5	1	9		
						$\frac{34\ 521}{1000}$	
							134,701

2 - ضع الرمز المناسب مكان النقط (< أو > أو =) :

15,71 15,77 ؛ 302,088 32,999 ؛ 13,01 12,999

3* - احصر العدد العشري 15,347 بين :

- عددين صحيحين متتاليين.

- عددين عشريين جزؤهما العشري مكون من عددين متتاليين مكونين من رقمين.

5* - رتب تصاعديا ما يلي : 6,7 ; 6,112 ; 6,35

4* - هل تستطيع إيجاد ؟

أنا عدد عشري :

- جزئي الصحيح يساوي 13 وحدة.

- جزئي العشري هو $\frac{156}{1000}$

- إذن أنا :

لاحظ الشكل وأتمم ملء الجدول التالي بما يناسب :

	[MN]
	النقطة O
	[OA]
	[BC]

3

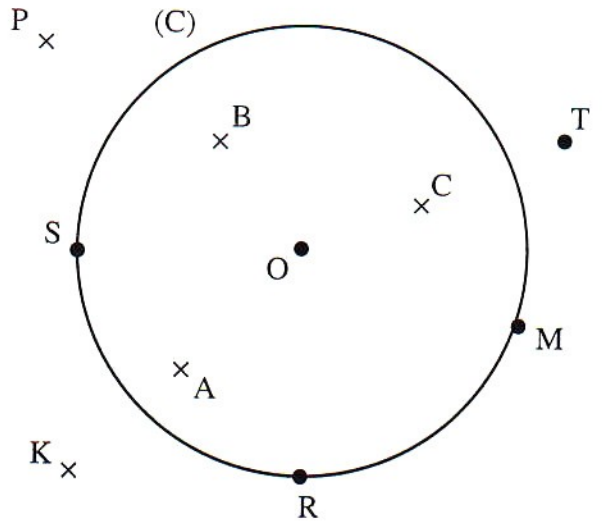
- * ارسم دائرة مركزها O وشعاعها 3cm.
- * ارسم ثلاثة أوتار من دائرة أطوالها على التوالي هي : 2cm و 5cm و 6cm .

4

- (C) ارسم دائرة مركزها O وشعاعها 3,5cm.
- أتمم باستعمال أحد الرموز : < ; > ; = (لاحظ الشكل الموالي)

1

- * حدد النقط التي توجد داخل الدائرة.
- * حدد النقط التي توجد خارج الدائرة.
- * حدد النقط التي توجد على الدائرة.



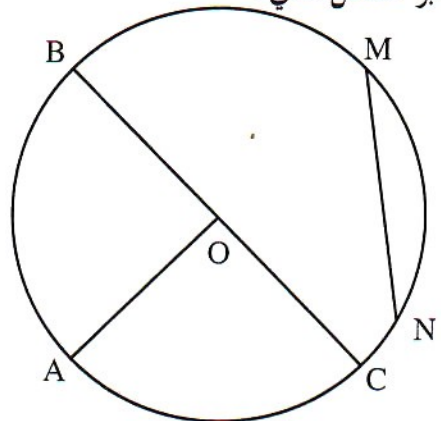
- النقط التي توجد داخل الدائرة هي :

- النقط التي توجد خارج الدائرة هي :

- النقط التي توجد على الدائرة هي :

2

نعتبر الشكل التالي :



1 - ضع وأنجز ما يلي :

$57,12 + 63,32$

$710,594 + 5,01$

$3,333 + 33,333$

$710,594 - 699,316$

$810,39 - 715,45$

2

صنع حداد إطاراً حديدياً على شكل مثلث بواسطة 3 قطع أطوالها كالتالي 2,75m و 2,55m و 1,95m ما هو طول القطع الحديدية الثلاث ؟

3 *

حجم خزان هو 827,65l أراد أحمد أن يملأ الخزان فصب فيه 167,85l ثم 594,7l . كم يلزمه من الماء في المرة الثالثة ليملأه عن آخره ؟

4 *

يتوفر حسام على ورقة نقدية من فئة 200 درهم، اشترى الأدوات التالية :

- كتاب القراءة بثمن 13,50 درهماً
- كتاب الرياضيات 12,60 درهماً
- كتاب التربية الإسلامية بـ 10,05 درهماً
- أدوات مدرسية مختلفة بـ 112,50 درهماً
- ما هو ثمن الأدوات المدرسية ؟
- كم بقي مع حسام من النقود ؟
- هل بإمكانه شراء لعبة ثمنها 60,50 درهماً بما تبقى معه من نقود ؟ لماذا ؟

* 4 - ملعب مستطيل الشكل محيطه 300m وطوله يزيد عن عرضه بـ 40m احسب عرضه :

.....

.....

.....

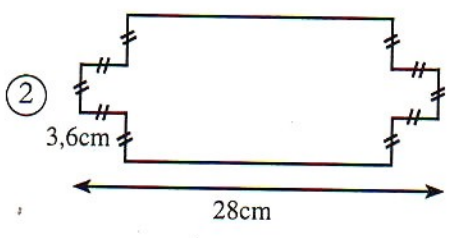
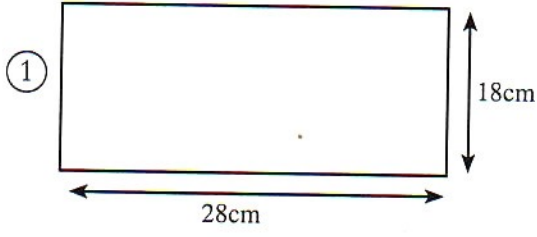
.....

.....

1 - أتمم باستعمال :

72cm = 0,72	437dm = 4,37
34km = 34000	0,25dam = 250

* 5 - احسب محيط كل شكل ثم قارن محيطيهما.



* محيط الشكل ① هو :

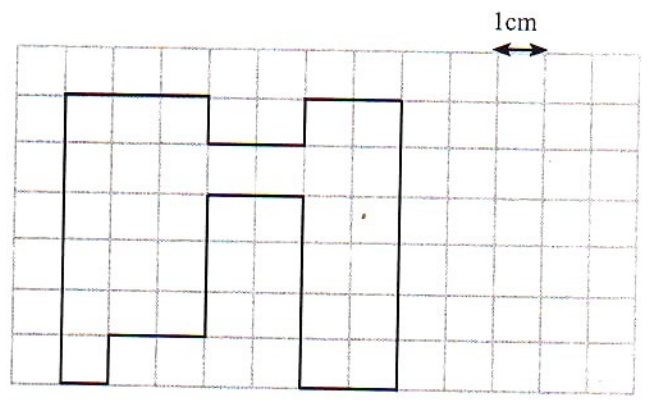
* محيط الشكل ② هو :

* مقارنة محيطي الشكلين :

2 - أتمم الجدول التالي :

المستطيل ③	المستطيل ②	المستطيل ①	
.....	4dm	5cm	الطول
6,25cm cm	3cm	العرض
18,50cm	2dm	المحيط

* 3 - احسب محيط الشكل التالي :



محيط الشكل هو :

1 - احسب الجداءات التالية دون وضع العملية :

$$8,07 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$11,38 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$45,75 \times 0,1 = \dots\dots\dots$$

$$82,20 \times 0,01 = \dots\dots\dots$$

2 - احسب الجداءات التالية دون وضع العملية :

$$35 \times 3,5 = \dots\dots\dots$$

$$567 \times 6,8 = \dots\dots\dots$$

$$321,50 \times 9,8 = \dots\dots\dots$$

$$23,55 \times 7,98 = \dots\dots\dots$$

3 - قارن الجداءات التالية مع وضع الرمز المناسب مكان النقط :

$$13,5 \times 25,6 \dots\dots\dots 25,6 \times 13,5$$

$$149,32 \times 0,5 \dots\dots\dots 149,32 \times 0,05$$

$$(31,5 \times 0,1) \times 3,2 \dots\dots\dots 31,5 \times (0,1 \times 3,2)$$

$$4,5 \times (101,2 + 387,4) \dots\dots\dots (4,5 \times 101,2) + (4,5 \times 387,4)$$

* 5 - اشترى أحمد 35 بيضة، ثمن الواحدة 0,95 درهما

وباع الواحدة بثمان 1,50 درهما.

أ - ما هو ثمن شراء البيض ؟

ب - ما هو ثمن بيعه ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4 - احسب ما يلي : 438×38

دون وضع العمليات أستنتج الجداءات التالية :

$$43,8 \times 3,8 = \dots\dots\dots$$

$$4,38 \times 3,8 = \dots\dots\dots$$

$$43,8 \times 38 = \dots\dots\dots$$

$$43,8 \times 380 = \dots\dots\dots$$

$$43,8 \times 0,38 = \dots\dots\dots$$