

1 - ضع وأنجز ثم أتمم :

$5730 : 21$

$65431 : 230$

$78913 : 454$

$5730 = (21 \times \dots) + \dots$

$65431 = (230 \times \dots) + \dots$

$78913 = (454 \times \dots) + \dots$

2 *

- تتوفر داخلية على 453 تلميذا، أثناء تمهيء وجبة الغذاء، أعد مقتصد الداخلية 943 تفاحة، أوجد عدد التفاحات التي سيتناولها كل تلميذ وعدد التفاحات الباقية.

العمليات

الحل

أتم ملء الجدول التالي :

المقسوم	المقسوم عليه	الخارج	الباقى	المتساوية
3547	304	11	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____ = (340 × 5324) + 290
_____	_____	_____	_____	3456 = (26 × _____) + _____
8257	452	_____	_____	_____
_____	31	52	17	_____
_____620	15	_____	20	_____

* 4

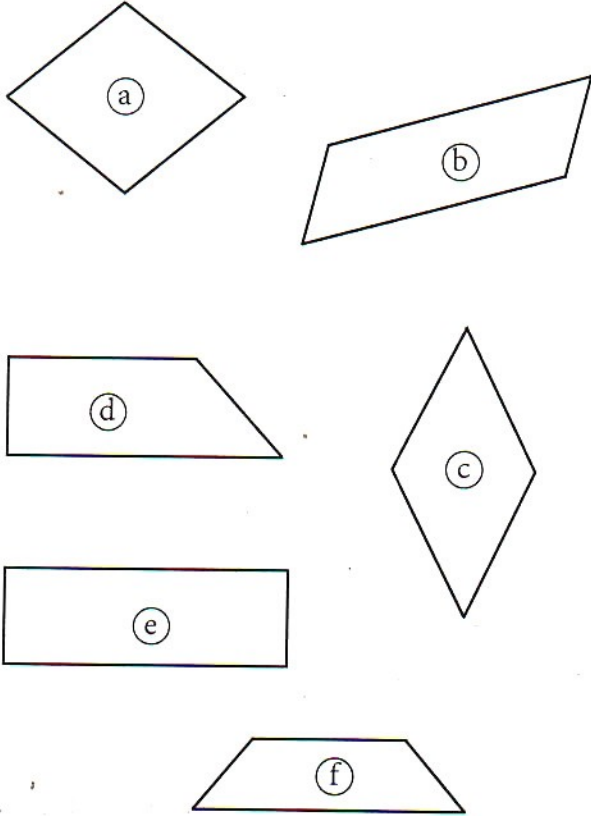
- أودع زبون ببنك رزما تضم أوراقا بنكية من فئة 200 درهما. وسلمه صاحب الصندوق مقابل ذلك وصلا يحمل العبارة التالية : " توصلت من السيد حسام شرف الدين بمبلغ قدره ثلاثمائة وسبعون ألف درهم "
- أ - ما هو عدد الأوراق البنكية التي تسلمها صاحب الصندوق ؟
- ب - إذا كان مبلغ الرزمة يضم 10000 درهم، فكم رزمة سلم الزبون ؟
- ج - ما هو عدد الأوراق البنكية في كل رزمة ؟

ج -

ب -

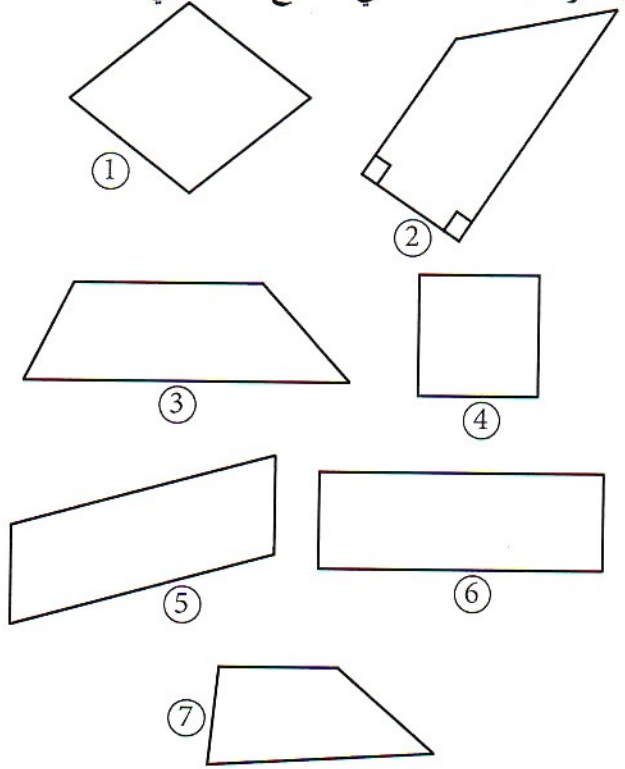
أ -

2 - لاحظ المضلعات الرباعية التالية ثم أتمم الجدول بـ "V" أو "F" ("V" : تعني صحيح، "F" تعني خطأ) :



f	c	d	b	a	
					القطران يتقاطعان في المنتصف
					القطران متعامدان
					القطران متقايسان

1 - لاحظ المضلعات الرباعية التالية ثم أتمم الجدول بـ "V" أو "F" ("V" : تعني صحيح، "F" تعني خطأ) :



7	6	5	4	3	2	1	
							زواياه الأربعة قائمة
							الأضلاع الأربعة متقايسة
							الضلعان المتقابلان متقايسان
							ضلعان متقابلان متقايسان فقط
							كل ضلعين متقابلين متوازيان
							ضلعان متقابلان فقط متوازيان

* 6 ارسم متوازي الأضلاع ABCD حيث :

$$AB = BC = AC = 3\text{cm}$$

* ما هي طبيعة الرباعي ABCD ؟

الشكل :

طبيعة الرباعي ABCD هي :

* 7 ارسم مستطيلا ABCD حيث :

$$BC = 6\text{cm} \text{ و } AB = 4\text{cm}$$

* على الضلع [BC] ، ارسم النقطتين M و N

$$\text{حيث } CN = 2\text{cm} \text{ و } BM = 3\text{cm}$$

الشكل :

طبيعة الرباعي AMND :

8

* ارسم متوازي الأضلاع MNPQ حيث :

$$NP = 3\text{cm} \text{ و } MP = 4\text{cm} \text{ و } MN = 5\text{cm}$$

* 3

ارسم مربعا طول ضلعه 4cm واحسب محيطه.

* الشكل :

* محيط المربع هو :

* 4

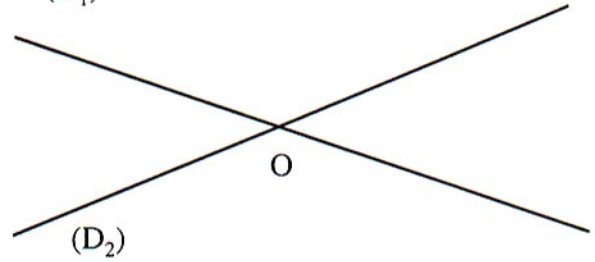
* ارسم نقطتين A و C على (D_1) حيث :

$$OA = OC = 2\text{cm}$$

* ارسم نقطتين B و D على (D_2) حيث :

$$OB = OD = 2,5\text{cm}$$

(D_1)



* ما هي طبيعة الرباعي ABCD ؟

طبيعة الرباعي ABCD :

5

ارسم مربعا طول قطره 6cm

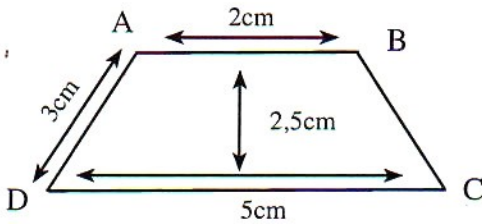
11 * ارسم شبه المنحرف ABCD متساوي الساقين الذي قاعدته [AB] و [DC] وقياس زاويته \widehat{ADC} هو 65° .

9 * ارسم شبه المنحرف القائم الزاوية ABCD الذي قاعدته [AB] و [CD] حيث :
AD = 4cm و AB = 3cm و CD = 5cm

12 * أعد رسم الشكل مع مراعاة القياسات الواردة في كل

حالة

أ



10 * ارسم متوازي الأضلاع ABCD حيث :
 $\widehat{BAD} = 65^\circ$ و AD = 3cm و AB = 5cm

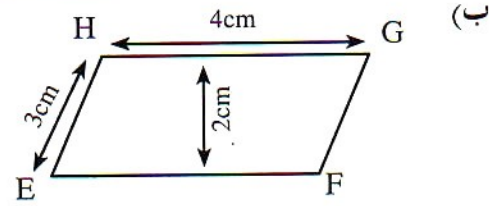
أتمم ما يلي :

$$\widehat{DCB} = \dots\dots\dots$$

$$\widehat{ABC} = \dots\dots\dots$$

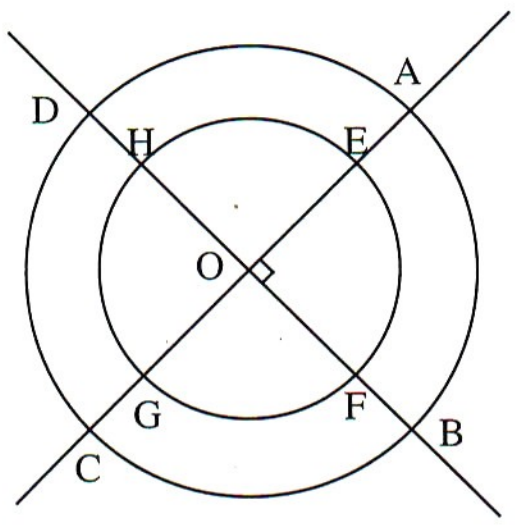
$$BC = \dots\dots\dots$$

$$DC = \dots\dots\dots$$



14 *

لاحظ الشكل :

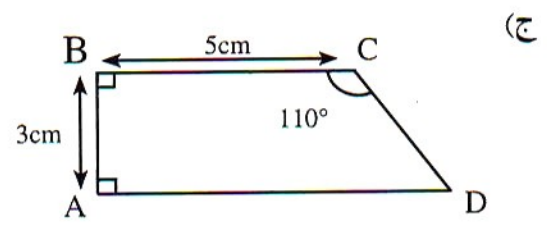


حدد طبيعة كل من الرباعيات :

..... * طبيعة الرباعي EFGH :

..... * طبيعة الرباعي AHCF :

..... * طبيعة الرباعي EDGB :



13

* ارسم معيننا ABCD حيث :

BD = 4cm و AC = 6cm

1 صل بخط بين كل بطاقتين متناسبتين :

- | | |
|---------------|------------------------|
| فاتح شوال | • وثيقة الاستقلال |
| 10 ذي الحجة | • عيد المولد النبوي |
| 12 ربيع الأول | • عيد الفطر |
| يوم 6 نونبر | • ذكرى المسيرة الخضراء |
| يوم 11 يناير | • عيد الأضحى |

* 2 بدأ مصطفى في استعمال قطرات للعين ابتداء من يوم 18/02/2006. إذا كانت مدة صلاحية هذه القطرات هي 15 يوما، فما هو آخر يوم يمكن استعمال هذا الدواء فيه ؟

.....

.....

.....

.....

.....

* 3 كان فاتح السنة الميلادية 2004 هو يوم الخميس . أذكر تواريخ أيام خميس هذا الشهر.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

* 4 أرسلت فاطمة إلى أختها زينب بمراكش حوالة بريدية يوم 30/03/2006؛ ما هو تاريخ وصول الحوالة، إذا استغرقت مدة الإرسال 6 أيام ؟

.....

.....

.....

.....

.....

* 5 أرتب أعمار الأطفال من الأصغر إلى الأكبر بعد قراءة سنة ازدياد كل واحد منهم :

- | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| المختار | أحمد | مصطفى | علي |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 2000/06/08 | 2000/04/12 | 2001/03/09 | 2000/12/07 |

6 ألاحظ المصبرات المكتوب عليها تاريخ الاستعمال وأكتب تاريخ انتهاء كل مصبر علما أن مدة صلاحيتها لا تتجاوز 6 أشهر.

- | | | |
|------------------|------------------|------------------|
| مصبر البرتقال | مصبر التين | مصبر المشمش |
| 30/11/2004 | 01/06/2004 | 31/05/2004 |
| تاريخ الانتهاء : | تاريخ الانتهاء : | تاريخ الانتهاء : |

