


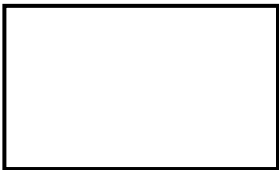
أسئلة سد الفجوة لاختبار التميز

الصف الرابع

الصف	الثالث
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	1
<p>أي من الاختيارات التالية يمثل وزن (كتلة) الشخص البالغ؟</p> <p>(ا) 1 kg (ب) 7 kg (ج) 70 kg (د) 700 kg</p>	

الصف	الثالث
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	2
<p>أحمد يريد أن يشاهد فيلم مدته ساعة ونصف. أي من الأفلام التالية يجب أن يختار؟</p> <p>(ا) فيلم مدته 59 دقيقة. (ب) فيلم مدته 90 دقيقة. (ج) فيلم مدته 120 دقيقة. (د) فيلم مدته 150 دقيقة.</p>	

الصف	الثالث
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	3
<p>أي من هذه الخيارات يمكن أن تساوي 200 ملليمتر؟</p> <p>(ا) كمية الشاي في الفنجان. (ب) طول الورقة البيضاء. (ج) وزن تفاحة. (د) مساحة عملة معدنية.</p>	
الصف	الثالث
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	4
<p>كم يلزم من البلاطات المثلثة مثل البلاطة أعلاه لتغطية الشكل التالي؟</p> 	

الصف	الثالث
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	5
احسب محيط مستطيل طوله 15 سنتيمتر، وعرضه 8 سنتيمتر.	
الصف	الثالث
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	6
في الشكل مستطيل طوله 5 cm وعرضه 3 cm،	
	
أي من الاختيارات الآتية تمثل محيط المستطيل بالسنتيمتر؟	
(أ)	$3 + 5$
(ب)	3×5
(ج)	$2 \times 3 \times 5$
(د)	$3 + 5 + 3 + 5$

الصف	الثالث	
المجال	الهندسة والقياسات	
رقم السؤال	7	
اوجد مساحة مستطيل طوله 13 cm , وعرضه 7cm		
الصف	الثالث	
المجال	الهندسة والقياسات	
رقم السؤال	8	
ضع < أو > أو = في الأسئلة التالية:		
قياس الزاوية القائمة	<input type="checkbox"/>	قياس الزاوية المنفرجة.
قياس الزاوية المنفرجة	<input type="checkbox"/>	قياس الزاوية الحادة.
قياس الزاوية الحادة	<input type="checkbox"/>	قياس الزاوية القائمة.

الصف	الثالث
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	9

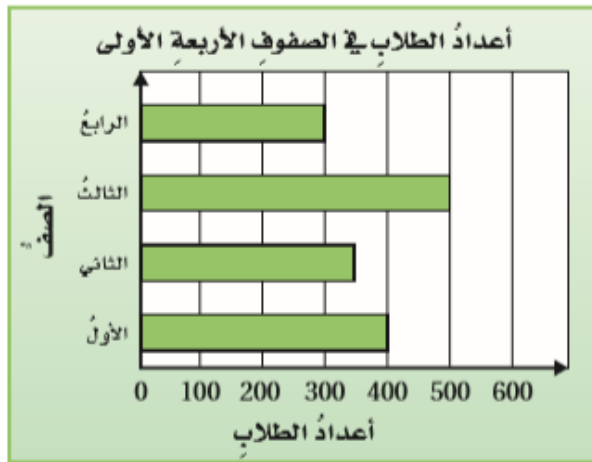
أوجد الطول بالسنتيمترات:



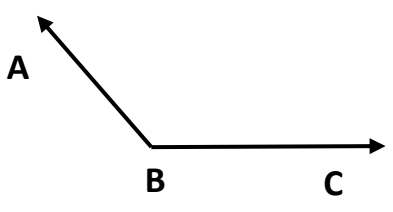
الصف	الثالث
المجال	عرض البيانات
رقم السؤال	10

يظهر التمثيل بالأعمدة التالي عدد الطلاب في الصفوف الأربعة الأولى في أحد المدارس.

- أي الصفوف فيها أقل عدد طلاب؟

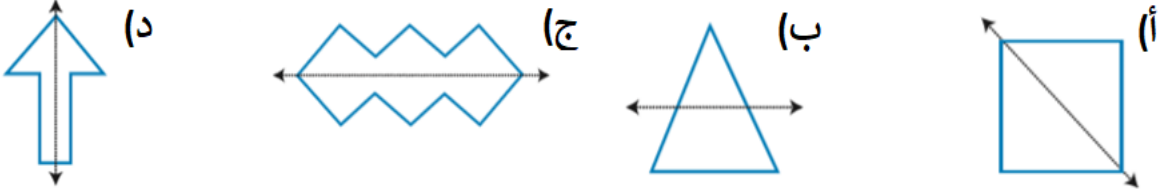


- كم طالباً في الصفوف الأربعة الأولى في هذه المدرسة؟

الصف	الرابع
المجال	الإعداد
رقم السؤال	11
ما مجموع 2.5 و 3.8 ؟	
(أ)	5.3
(ب)	6.3
(ج)	6.4
(د)	9.5
الصف	الرابع
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	12
اوجد قياس الزاوية ABC المعطاة باستخدام المنقلة.	
	
الصف	الرابع
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	13
ارسم زاوية قياسها 50° باستخدام المنقلة.	

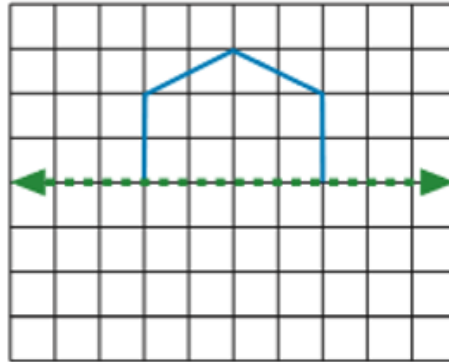
الصف	الرابع
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	14

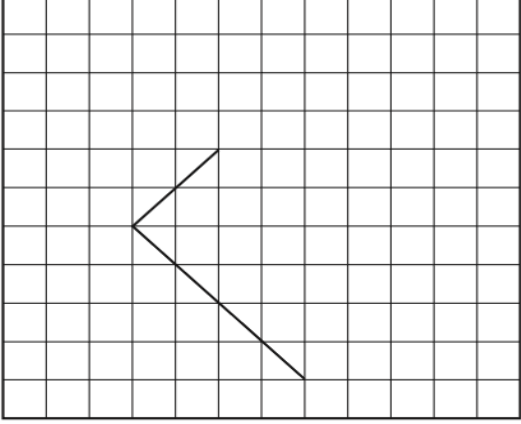
أي الخطوط في الأشكال الآتية يمثل خط تناظر؟



الصف	رابع
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	15

أكمل الشكل حيث تكون متناظرة حول محور التناظر:



الصف	رابع
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	16
<p>يشير الرسم إلى ضلعي مستطيل. ارسم الضلعين الآخرين.</p> 	
الصف	الرابع
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	17
<p>بدأ خالد التدريب الرياضي الساعة 6:45 مساءً، وانتهى منه الساعة 9:55 مساءً، ما الزمن الذي استغرقه خالد في التدريب؟</p>	

الصف	الرابع
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	18

ضع العدد المناسب في كل مما يلي، لتصبح الجملة صحيحة:

3 ساعات = دقيقة = 300 دقيقة ساعة

أيام 7 = ساعة = 60 ساعة يوم

الصف	رابع
المجال	عرض البيانات
رقم السؤال	19

التمثيل التالي يبين مبيعات أحد معارض السيارات في نهاية كل شهر خلال أول 7 شهور من العام، استعمل التمثيل في الإجابة عن الأسئلة.

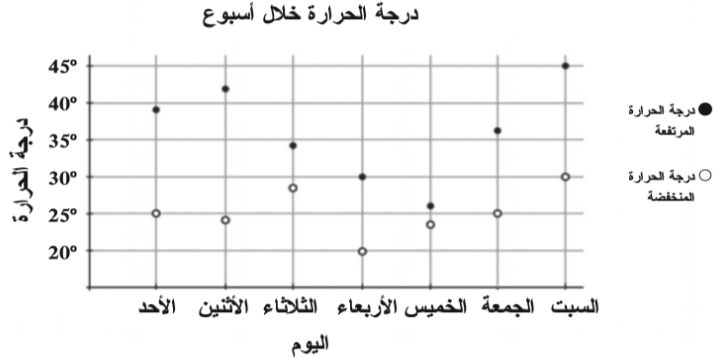
- كم سيارة بيعت في شهر إبريل؟



- في أي شهرين كان عدد السيارات المباعة متساوياً؟

الصف	رابع
المجال	عرض البيانات
رقم السؤال	20

في التمثيل التالي يعرض ارتفاع وانخفاض درجة الحرارة يوميا لمدة أسبوع.
في أي يوم يكون الاختلاف بين أعلى وأقل درجة حرارة هو الأكبر؟



(أ) الاثنين

(ب) الخميس

(ج) الجمعة

(د) السبت

الصف	رابع
المجال	عرض البيانات
رقم السؤال	21

سجل مدرب الوثب الطويل اللاعبين بالسنتمتر في الجدول أدناه، استعمل هذا الجدول للإجابة عن
الاسئلة التالية:

-ما المسافة التي قطعها زياد في الوثبة الثانية؟

نتائج الوثب الطويل

	الوثبة الأولى	الوثبة الثانية	الوثبة الثالثة	الوثبة الرابعة
عمر	319	198	352	462
زياد	173	177	325	318
درويش	209	212	304	456

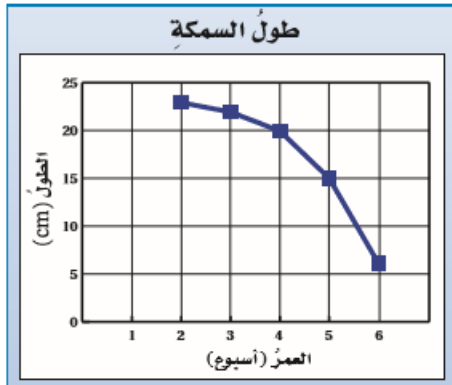
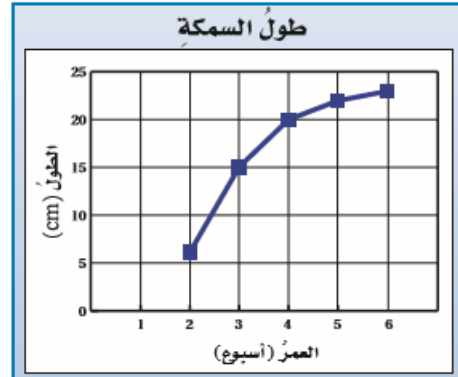
-في أي الوثبات كانت نتيجة درويش أعلى؟

الصف	رابع
المجال	عرض البيانات
رقم السؤال	22

ينمو أحد أنواع الأسماك ويزداد طوله حسب الجدول التالي:

طول السمكة					
عمر السمكة بالأسابيع	2	3	4	5	6
طول السمكة بـ cm	6	15	20	22	23

أي التمثيلات التالية يمكن أن تعبر عن البيانات في الجدول أعلاه.

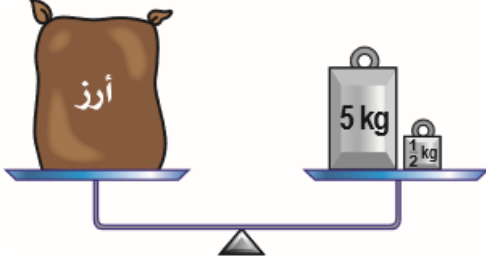



الصف	الخامس
المجال	الإعداد
رقم السؤال	23
<p>كتب حمد الصيغة التحليلية لمليونين وثلاثمائة وخمسين ألفاً وأربعة كتالي:</p> $2x 1000000 + 3x 10000 + 5x 1000 + 4$ <p>ما الصيغة القياسية للعدد.</p>	
الصف	الخامس
المجال	الإعداد
رقم السؤال	24
<p>اكتب الكسر الاعتيادي في صورة كسر عشري</p> $\frac{5}{1000} =$	
الصف	الخامس
المجال	الإعداد
رقم السؤال	25
<p>0.04 اكبر من 10 أمثال من أي كسر عشري:</p> <p>(أ) 0.4</p> <p>(ب) 0.1</p> <p>(ج) 0.004</p> <p>(د) 0.001</p>	

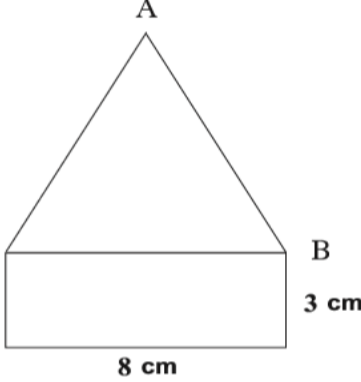
الصف	الخامس
المجال	الإعداد
رقم السؤال	26
<p>وزنت فاطمة بعض التفاح في متجر البقالة. كان وزن التفاح 4.16 kg , أي الأعداد التالية أكبر من العدد 4.16 kg</p> <p>(أ) 4.15 (ب) 4.19 (ج) 4.2 (د) 4.09</p>	
الصف	الخامس
المجال	الإعداد
رقم السؤال	27
<p>اختر كل المقادير المساوية ل 0.8</p> <p>(أ) 15.3 – 14.5 (ب) 12.96 – 12.88 (ج) 128.2 – 120.2 (د) 1.79 – 0.99</p>	

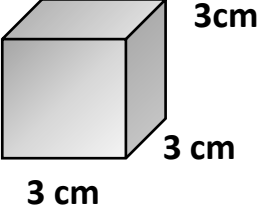
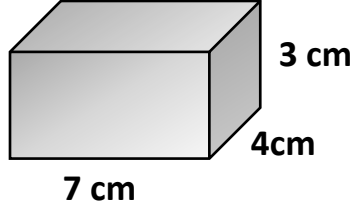
الصف	الخامس
المجال	الإعداد
رقم السؤال	28
اوجد ناتج الجمع:	
$\frac{1}{6} + \frac{2}{3} =$	
الصف	الخامس
المجال	الإعداد
رقم السؤال	29
اوجد ناتج الجمع:	
$\frac{1}{2} + \frac{2}{5} =$	
الصف	الخامس
المجال	الإعداد
رقم السؤال	30
اشترت نوال $3\frac{1}{2}$ كيلو جرام من اللحم، $2\frac{3}{4}$ كيلو جرام من الجبن. استعملت $1\frac{1}{2}$ كيلو جرام من الجبن لصنع فطائر الجبن كم بقي لديها من الجبن؟	

الصف	الخامس
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	31
حول كل مما يأتي الى الوحدة المعطاة:	
8 m = cm	35m = cm
0.5 cm = mm	75 cm = m
3.2 mm = cm	6 cm = mm
الصف	الخامس
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	32
إذا كانت سعة زجاجة عطر 75 mL , فما السعة الإجمالية ل 200 زجاجة عطر مماثلة باللترات؟	
الصف	الخامس
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	33
ضع العدد المناسب في كل <input type="text"/> مما يلي، لتصبح الجملة صحيحة:	
6 L = <input type="text"/> mL	7000 mL = <input type="text"/> L
325 mL = <input type="text"/> L	4.3 L = <input type="text"/> mL

الصف	الخامس
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	34
<p>أوجد قياس الكتلة بالكيلوجرام فيما يلي:</p> 	
الصف	الخامس
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	35
<p>ضع العدد المناسب في كل <input type="text"/> مما يلي، لتصبح الجملة صحيحة:</p> <p>8.3kg = <input type="text"/> g 2400g = <input type="text"/> kg</p> <p>7.05 kg = <input type="text"/> g 8000 g = <input type="text"/> kg</p>	

الصف	خامس
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	36
<p>تحتاج ليلى إلى 450 جرام من الدقيق لعمل كعكة. إذا أرادت ان تعد 10 كعكات، فكم كيلو جراماً من الدقيق تحتاج؟</p>	
الصف	خامس
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	37
<p>حدد نوع المثلث الذي يصنعه السلم والحائط.</p>	
	

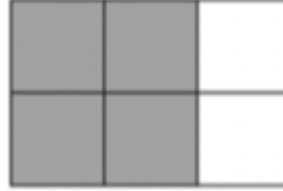
الصف	الخامس
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	38
<p style="text-align: center;"></p> <p>يتكون الشكل أعلاه من مستطيل ومثلث ذو أضلاع متساوية. ما طول الضلع AB بالسنتيمتر؟</p> <p>(أ) 8 (ب) 9 (ج) 10 (د) 11</p>	
الصف	الخامس
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	39
<p>محمد يصنع مجسماً من مجموعة من المكعبات لها نفس الحجم، الجسم يحتوي على 5 طبقات، كل طباق فيه 10 مكعبات، ما هو حجم الجسم؟</p> <p>(أ) 5 مكعبات (ب) 15 مكعب (ج) 30 مكعب (د) 50 مكعب</p>	

الصف	الخامس
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	40
اوجد حجم المكعب التالي:	
	
الصف	الخامس
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	41
اوجد حجم شبه المكعب التالي:	
	

الصف	سادس
المجال	الإعداد
رقم السؤال	42
حل المعادلة لإيجاد قيمة X $3x = 45$	
الصف	السادس
المجال	الإعداد
رقم السؤال	43
بدر أصغر من فارس بمقدار 19 عاماً، عمر بدر 34 عاماً. اكتب معادلة طرح وحلها لإيجاد عمر فارس؟	

الصف	السادس
المجال	الإعداد
رقم السؤال	44

في هذا الشكل 2 من كل 3 مربعات تم تظليلها



أي من الأشكال الآتية تم تظليلها 3 مربعات من 4 مربعات؟

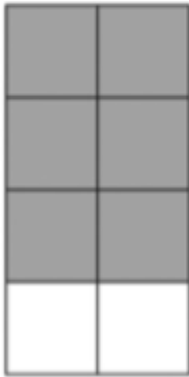
أ



ب



ج

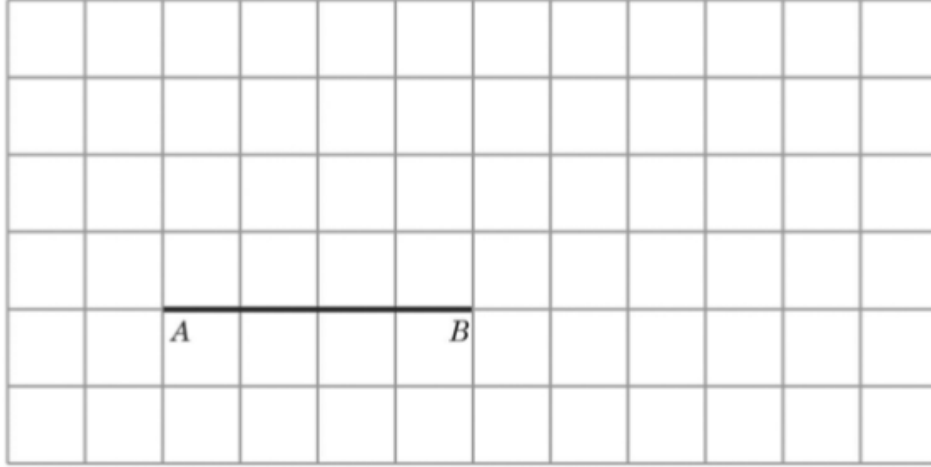


د



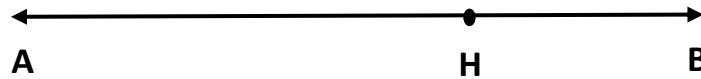
الصف	السادس
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	45

ارسم مثلث في الشبكة بحيث القطعة AB هي قاعدة المثلث والضلعين الاخرين متساويان.



الصف	السادس
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	46


\longleftrightarrow
H هي نقطة معطاة على المستقيم AB
 \longleftrightarrow
ارسم مستقيماً عمودياً على المستقيم AB من النقطة H



الصف	السادس
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	47

E هي نقطة خارج المستقيم MN \longleftrightarrow

ارسم مستقيماً موازياً للمستقيم MN \longleftrightarrow من النقطة E



الصف	السادس
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	48

ارسم تصميماً مصغراً لمعلب كرة قدم مستطيل الشكل ابعاده 7 سنتيمتر و 4 سنتيمتر؟

الصف	السادس
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	49
<p>ارسم دائرة مركزها النقطة E وطول نصف قطرها 3 سنتيمتر؟</p>	
الصف	السادس
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	50
<p>ارسم خط مستقيم واحد في هذا المستطيل ليقسمه إلى مثلثين.</p> <div data-bbox="609 1171 1010 1360" style="border: 1px solid black; width: 247px; height: 90px; margin: 10px auto;"></div> <p>ارسم خط مستقيم في هذا المستطيل ليقسمه إلى مستطيلين.</p> <div data-bbox="609 1499 1010 1688" style="border: 1px solid black; width: 247px; height: 90px; margin: 10px auto;"></div>	

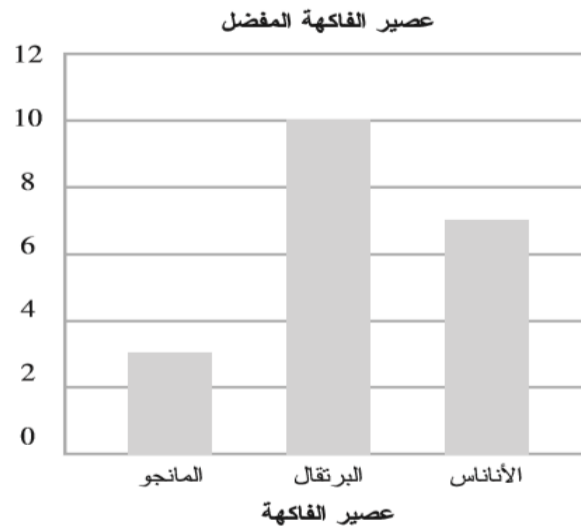
الصف	السادس
المجال	عرض البيانات
رقم السؤال	51

أستعن بالشكل التالي الذي يبين نتائج مسح لأصناف الطعام المفضلة.
-ما الصنف الأكثر تفضيلاً؟

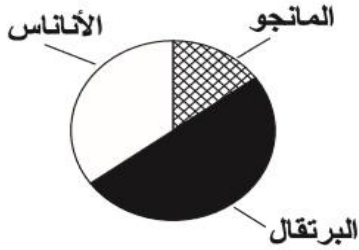


-إذا شمل المسح 400 شخص، فما عدد الأشخاص الذين يفضلون اللحم؟

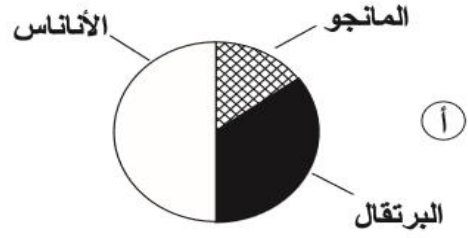
الصف	السادس
المجال	عرض البيانات
رقم السؤال	52



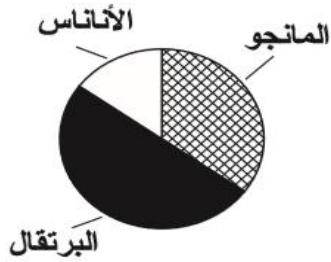
سألت ليلي 20 من زميلاتها في الفصل أي عصير يفضلونه بين عصير البرتقال والمانجو والأناس. وظهرت ليلي المعطيات التي توصلت إليها في الرسم أعلاه. مثلت ليلي المعطيات ذاتها باستخدام القطاعات الدائرية أي مما يلي يمثل نفس المعطيات.



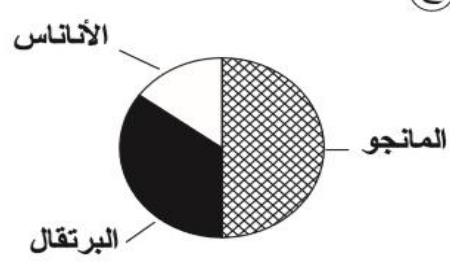
(ب)



(أ)



(د)



(ج)

الصف	الثامن
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	53

تدل لوحة المرور المجاورة على (ممنوع الوقوف) حدد ما إذا كان للشكل تماثل دوراني حول نقطة أم لا. وإذا كانت نعم فاذكر زاوية الدوران؟



الصف	الثامن
المجال	الهندسة والقياسات
رقم السؤال	54
<p>أي من الأحرف الآتية له تناظر دوراني؟ ثم اذكر رتبة التناظر الدوراني له.</p> <p>F Z X</p>	