

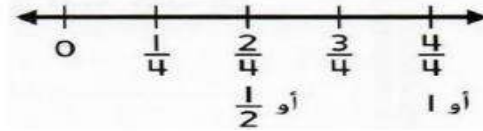
## الوحدة الرابعة عشر

## درس 2: عرض بيانات القياس في مخطط النقاط المجمعة

## أجب عن الأسئلة التالية مستعينا بالجدول

وقت المذاكرة			
$\frac{1}{4}$ h	$\frac{1}{2}$ h	$\frac{3}{4}$ h	$\frac{1}{4}$ h
1 h	$\frac{1}{4}$ h	$\frac{3}{4}$ h	$\frac{1}{2}$ h
$\frac{1}{2}$ h	$\frac{3}{4}$ h	$\frac{1}{4}$ h	$\frac{1}{2}$ h

يمثل جدول التكرار كسور الساعة التي ذاكرتها هالة كل مساء على مدار الأسبوعين الماضيين. مثل هذه البيانات في مخطط النقاط المجمعة.



أصغر فترة زمنية قضتها هالة في المذاكرة :

d)  $\frac{1}{4}$

b)  $\frac{2}{4}$

c) 1

الفرق بين أكبر زمنية قضتها هالة في المذاكرة عن أقل فترة زمنية هو :

a) 1

b)  $\frac{1}{4}$

c)  $\frac{3}{4}$

أي فترة زمنية الأقل تكرر

a)  $\frac{1}{4}$

b)  $\frac{3}{4}$

c) 1

كم يبلغ مقدار الزيادة الإجمالي لوقت الذي قضته هالة في المذاكرة أثناء الفترة التي مقدارها  $\frac{3}{4}$  ساعة عن الفترة التي مقدارها  $\frac{1}{2}$

a) 0

b)  $\frac{1}{4}$

c) 1

ما الوقت الإجمالي الذي قضته هالة في المذاكرة

a) 1

b)  $6\frac{1}{4}$

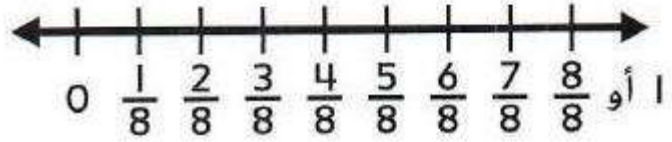
c) 5

عرض الأزرار	
$\frac{1}{8}$ cm	
$\frac{3}{8}$ cm	
$\frac{4}{8}$ cm	
$\frac{5}{8}$ cm	
$\frac{7}{8}$ cm	

### أجب عن الأسئلة التالية مستعيناً بالجدول

١. يمثل الجدول الإحصائي عرض الأزرار التي جمعتها أم أمل. مثل هذه البيانات في مخطط النقاط المجمعة.

عرض الأزرار (cm)



الفرق بين أكبر عرض زر عن أصغر عرض زر هو :

a) 5

b)  $\frac{3}{8}$

c)  $\frac{6}{8}$

أي عرض من عرض الأزرار الأكثر تكرار

a)  $\frac{1}{8}$

b)  $\frac{4}{8}$

c)  $\frac{7}{8}$

درس (5-6-8) الوحدات المترية للطول- الوحدات المترية للسعة – الوحدات المترية للكتلة – تحويل  
الوحدات المترية

اختر الإجابة الصحيحة لكا مما يلي :

1-التقدير المنطقي لقياس طول النافذه هو .....



a- 1 mm

b-1m

c-10 m

2- الطول الانسب للمسافة بين دبي و العين هو .....

a-200 km

b- 2000 m

c-500 mm

1-التقدير الصحيح لسعة زجاجة العصير هي .....



a-150 L      b-10 L      c-250 ml

2- التقدير المنطقي لسعة حوض السباحة هو .....



a-100 ml      b- 100 L      c- 10 L

3- اي مما يلي التقدير الصحيح لسعة زجاجة الكاتشب ؟

a- 70 L      b- 700 ml      c- 700 L

4 – التقدير الانسب لسعة ابريق الشاي هو .....

a- 1L      b- 10 L      c- 10 ml

5- التقدير المنطقي لكتلة قلم رصاص هو .....



a-15 g      b- 500 g      c -15 kg

6- التقدير الانسب لكتلة سيارة والد أحمد هي .....

a-900 kg      b-10 kg      c-90g

7- اشترت عبير عبوة كبيرة من الفول السوداني ما هو التقدير الافضل لكتلة هذه العبوة ؟

a-1 g

b-10 g

c- 1 kg

8- أي مما يلي التقدير المنطقي لكتلة فرشاة الاسنان؟

a-2 g

b- 20 g

c- 200 g

2 kg = ..... g -9

a-200 g

b-20 g

c-2000 g

4000 g = ..... kg - 10

a-4

b- 40

c-14

22 cm = .....mm -11

a-220

b-2200

c-200

18 L = .....ml -12

a-18,000

b-1,800

c-180

4 m = ..... mm - 13

a-4000

b- 400

c-40

14- يحتاج احمد الي لترين العصير الطازج لنزهته , كم عدد الملليترات التي يحتاجها من العصير؟

a-2000 ml

b- 200 ml

c- 2000 L

الوحدة الخامسة عشر

(حساب المحيط – حساب المساحة-الربط بين المساحة و المحيط)

اختر الاجابة الصحيحة لكا مما يلي :

15- مربع طول ضلعه 4 سنتيمترات فما هو محيطه؟

a-40 cm

b-16 cm

c- 16 m

16- محيط ملعب كرة طوله 10 مترات و عرضه 5 مترات هو

.....

a-30 m

b- 15 m

c-50 m

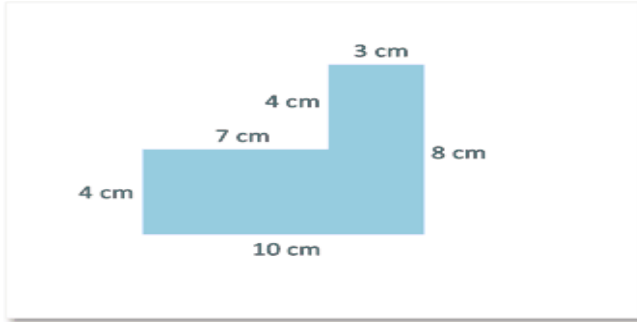
17- يبلغ محيط ملعب مربع الشكل 160 متر ما هو طول كل ضلع من أضلاعه؟

a-16 m

b- 10 m

c-40 m

18- اوجد محيط الشكل المقابل



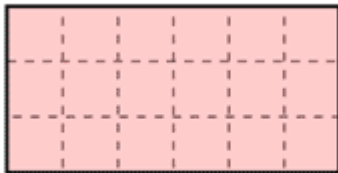
a-60 cm

b- 36 cm

c -30 cm

19- ما هو محيط الشكل التالي :

وحده .....

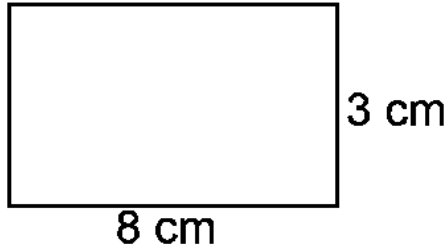


a- 18

b- 9

c -12

20- احسب مساحة الشكل المقابل

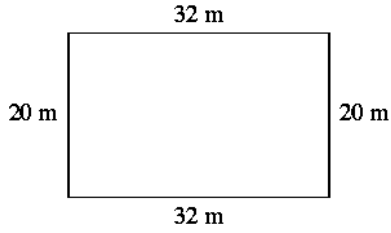


a-  $11 \text{ cm}^2$

b-  $24 \text{ cm}^2$

c-  $10 \text{ cm}^2$

21- مساحة الشكل المقابل هي .....



a-  $520 \text{ m}^2$

b-  $640 \text{ m}^2$

c-  $104 \text{ m}^2$

22- مستطيل مساحته 250 متر مربع و طوله 25 متر فما هو عرضه ؟

a-  $10 \text{ m}$

b-  $50 \text{ m}$

c-  $25 \text{ m}$

23- مربع محيطه 24 سنتيمتر فما هي مساحته ؟

a-  $6 \text{ cm}^2$

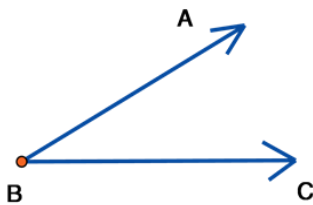
b-  $36 \text{ cm}^2$

c-  $24 \text{ cm}^2$

الوحدة السادسة عشر ( تصنيف الزوايا – قياس الزوايا – رسم الزوايا )

اختر الاجابة الصحيحة لكا مما يلي :

24- الزاوية المقابلة زاويه .....

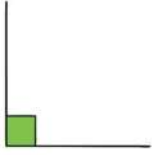


a- حادة

b- قائمة

c- منفرجة

25- تصنيف الزاوية المقابله هو .....



a- حاده

b- قائمه

c- منفرجه

26- ..... هي زاويه قياسها اكبر من 90° و اقل من 180°

a- حاده

b- قائمه

c- منفرجه

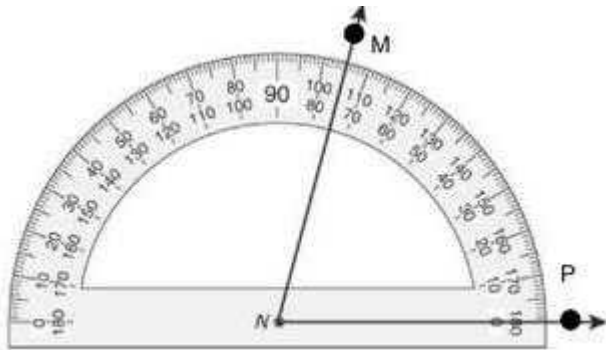
27- ..... هي زاويه اقل من 90° و اكبر من 0°

a- حاده

b- قائمه

c- منفرجه

28- قياس الزاوية المقابله هو .....

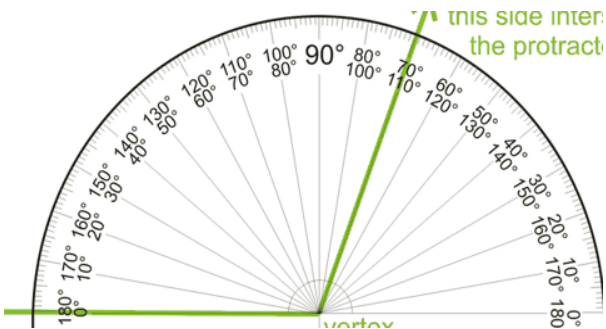


a- 105°

b- 75°

c- 70°

29- قياس الزاوية المقابله هو .....

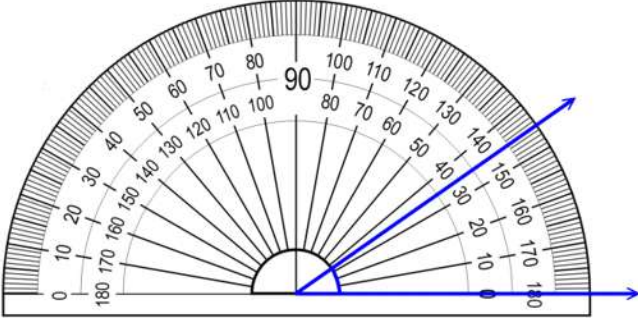


$a-70^\circ$

$b-110^\circ$

$c-90^\circ$

30- قياس الزاوية المقابله هو .....

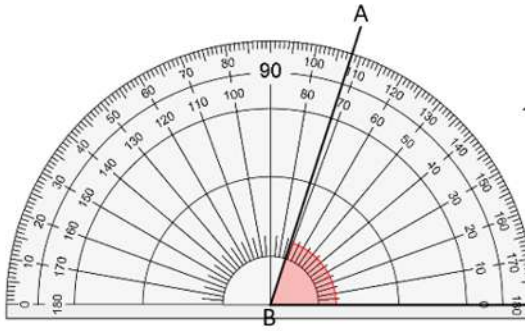


$a-145^\circ$

$b-35^\circ$

$c-60^\circ$

31- تصنيف الزاوية التالية هو .....

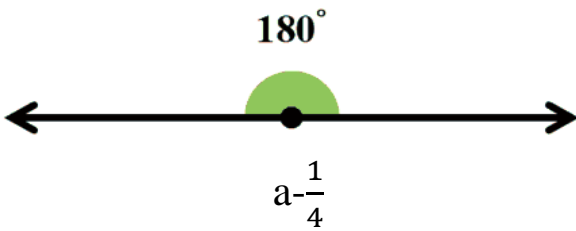


$a-72^\circ$

$b-108^\circ$

$c-100^\circ$

32- قياس الزاوية التالية في صورة كسر من الدورة هو .....



$a-\frac{1}{4}$

$b-\frac{1}{2}$

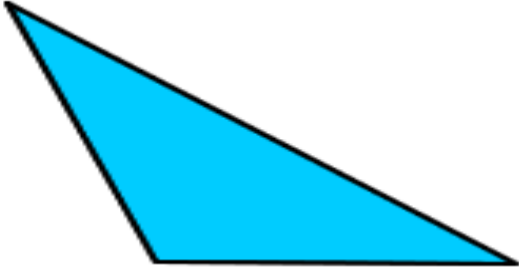
$c-\frac{2}{180}$

الوحدة السابعة عشر : (المثلثات – رباعيات الاضلاع)



اختر الاجابة الصحيحة لكا مما يلي :

33- المثلث التالي هو مثلث .....

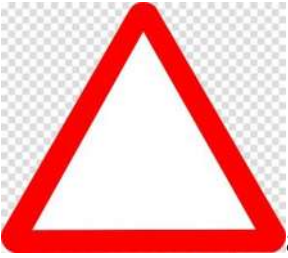


a- حاد

b- قائم

c- منفرج

34- المثلث الموضح علي اللافته هو مثلث .....



a- حاد

b- قائم

c- منفرج

35- المثلث ال..... هو مثلث يحتوي علي زاوية واحدة قائمة

a- حاد

b- قائم

c- منفرج

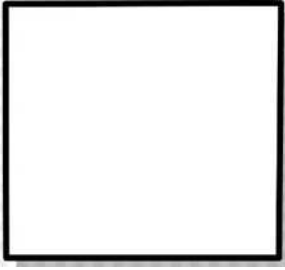
36- المثلث ال..... هو مثلث يحتوي علي ثلاث زوايا حاده

a- حاد

b- قائم

c- منفرج

37- ان رباعي الاضلاع المقابل هو .....



a- معين

b- مربع

c- شبه منحرف

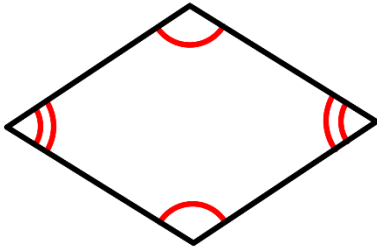
38- ..... هو شكل رباعي يحتوي علي زوج واحد من الاضلاع المتوازية

a- معين

b- مربع

c- شبه منحرف

39- الشكل المقابل هو .....



a- معين

b- مربع

c- شبه منحرف

40- يتميز الشكل المقابل ب.....



a- كل ضلعين متقابلين متطابقين و متوازيين

b- 4 زوايا حاده

c- له زوج واحد من الاضلاع المتوازية

نتمنى لجميع  
الطلاب والطالبات  
التوفيق والنجاح

