

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الرابع في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade4>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/almanahj\\_bot](https://t.me/almanahj_bot)

الدرس 1 : تحويل الوحدات الزمنية

الوحدات الزمنية	
الدقيقة الواحدة (min)	60 ثانية (s)
الساعة الواحدة (h)	60 دقيقة (min)
الساعة الواحدة (h)	3600 ثانية (s)
اليوم الواحد (d)	24 ساعة (h)
الأسبوع الواحد (wk)	7 أيام (d)
الشهر الواحد (mo)	30 يوم (d)
الشهر الواحد (mo)	4 أسابيع (wk)
العام الواحد (y)	52 أسبوع (wk)
السنة الواحدة (y)	12 شهر (mo)

أولا : أكمل كل جدول تحويل

دقائق (min)	ثوان (s)	(min, s)
1		(1, 60)
2		
3		
4		

ساعات (h)	أيام (d)	(h, d)
	1	
	2	
	3	
	4	

سنوات (y)	أسابيع (wk)	(y, wk)
1		
2		
3		
4		

ساعات (h)	دقائق (min)	(h, min)
3		
4		
5		
6		

ثانيا : اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات :

(1) 3 دقائق = ..... ثانية

a) 3

b) 60

c) 180

(2) 5 أسابيع = ..... يوما

a) 35

b) 60

c) 300

(3)  $1\frac{1}{2}$  يوما = ..... ساعة

a) 24

c) 12

b) 36

(4)  $3\frac{2}{7}$  أسابيع = ..... يوما

a) 21

b) 23

c) 29

(5) ..... شهرا = 5 سنوات

a) 60

b) 150

c) 300

(6) ..... دقيقة = 6 ساعات

a) 60

b) 360

c) 3600

(7) ..... أسبوع = 8 سنوات

a) 52

b) 96

c) 416

(8) ..... دقيقة = 6 ساعات و 42 دقيقة

a) 102

b) 360

c) 402

(9) لعبت بديرة في الفناء لمدة  $2\frac{1}{2}$  ساعة . كم عدد الدقائق التي لعبتها .

a) 80

b) 120

c) 150

(10) تحتفل حليلة بعيد ميلادها الثالث . كم يبلغ عمرها بالأسابيع .

a) 52

b) 36

c) 156

(11) تبلغ خديجة  $9\frac{1}{4}$  سنوات . كم يبلغ عمر خديجة بالشهور

a) 12

b) 108

c) 111

(12) يبين سجل النشاط الخاص بحسن أنه قرأ ما مجموعه  $4\frac{1}{4}$  ساعات الشهر الماضي . كم عدد الدقائق في هذه المدة ؟

a) 240

b) 255

c) 270

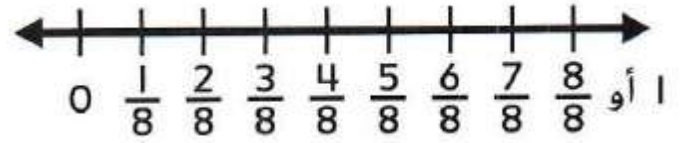
الدرس 2 : عرض بيانات القياس في مخطط النقاط المجمعة

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

سئلة التالية مستعينا بالجدول

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

عرض الأزوار (cm)



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

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

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

(3) أصغر عرض لأزوار

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

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

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

(4) الفرق بين أكبر عرض زر عن أصغر عرض زر هو :

a) 5

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

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

(5) أي عرض من عرض الأزوار الأكثر تكرار

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

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

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

(6) افترض أن الأزوار التي يبلغ عرضها  $\frac{7}{8}$  cm وضعت في صف متصل . ما المسافة التي سيمتدها هذا الصف

a) 3

b)  $3\frac{1}{2}$

c) 4

(7) يبلغ إجمالي عرض الأزوار

a) 7

b)  $7\frac{1}{8}$

c) 16

كتلة الفول الأخضر	
	$\frac{1}{4}$ كيلوجرامًا
	$\frac{1}{2}$ كيلوجرامًا
	$\frac{3}{4}$ كيلوجرامًا
	1 كيلوجرام

يبيع سالم الفول في سوق المزارعين.  
يقيس ميزانها الفول بكسور من الكيلوجرامات.  
رسم سالم جدولاً إحصائياً يبين مقدار  
كتلة كل حفنة من الفول.

تمثيل البيانات

(1) أكبر كتلة فول أخضر الموضحة :

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

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

c) 1

(2) أصغر كتلة للفول الأخضر :

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

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

c) 1

(3) الفرق بين أكبر كتلة للفول الأخضر وأصغر كتلة للفول الأخضر هو :

a) 1

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

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

(4) أي كتلة من كتل الفول الأخضر الأقل تكرار

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

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

c) 1

(5) كم يبلغ مقدار الزيادة الإجمالي لكتلة الفول التي مقدارها  $\frac{3}{4}$  عن الكتلة التي مقدارها  $\frac{1}{4}$

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

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

c) 1

(6) ما إجمالي كتلة الفول الأخضر

a) 19

b)  $9\frac{3}{4}$

c) 2

المسافة	
$\frac{1}{5}$ km	
$\frac{2}{5}$ km	
$\frac{3}{5}$ km	
$\frac{4}{5}$ km	
1 km	

يمثل الجدول الإحصائي المسافة التي تمكن بعض الأطفال من ركوبها على دراجة بعجلة واحدة.

مثل هذه البيانات في مخطط النقاط المجمع.

(1) أكبر مسافة تم ركوبها الموضحة :

c)  $\frac{1}{5}$

b)  $\frac{2}{5}$

c) 1

(2) أصغر مسافة تم ركوبها :

c)  $\frac{1}{5}$

b)  $\frac{2}{5}$

c) 1

(3) الفرق بين أكبر مسافة تم ركوبها عن أصغر مسافة هو :

a) 1

b)  $\frac{1}{5}$

c)  $\frac{4}{5}$

(4) أي كتلة من كتل الفول الأخضر الأقل تكرر

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

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

c) 1

(5) كم يبلغ مقدار الزيادة الإجمالي للمسافة التي مقدارها  $\frac{4}{5}$  عن المسافة التي مقدارها  $\frac{2}{5}$

a) 0

b)  $\frac{3}{5}$

c) 1

(6) ما إجمالي المسافة التي تم ركوبها بالدراجة

a) 1

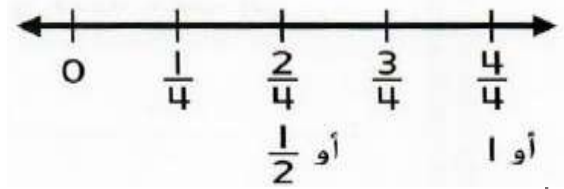
b)  $4\frac{3}{5}$

c) 15

استعينا 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.



(1) أكبر فترة زمنية قضتها هالة بالمذاكرة :

d) $\frac{1}{4}$	b) $\frac{2}{4}$	c) 1
------------------	------------------	------

(2) أصغر فترة زمنية قضتها هالة في المذاكرة :

d) $\frac{1}{4}$	b) $\frac{2}{4}$	c) 1
------------------	------------------	------

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

a) 1	b) $\frac{1}{4}$	c) $\frac{3}{4}$
------	------------------	------------------

(4) أي فترة زمنية الأقل تكرر

a) $\frac{1}{4}$	b) $\frac{3}{4}$	c) 1
------------------	------------------	------

(5) 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
------	------------------	------



(6) ما الوقت الإجمالي الذي قضته هالة في المذاكرة

a) 1

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

c) 5