

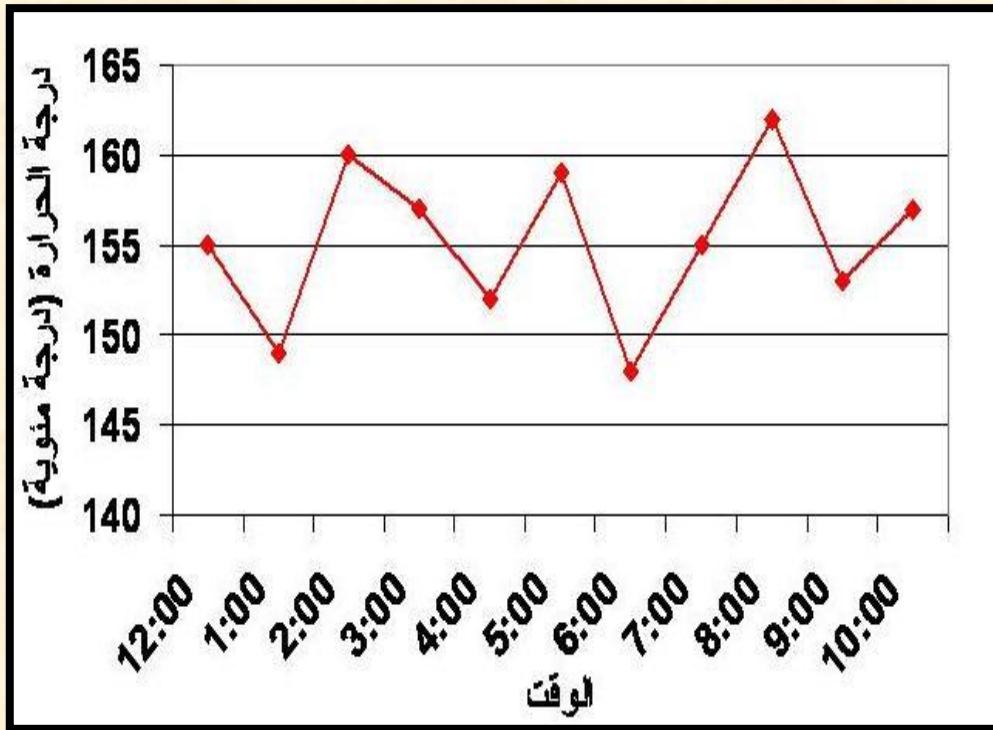
## مراجعة

# في الوحدة 13

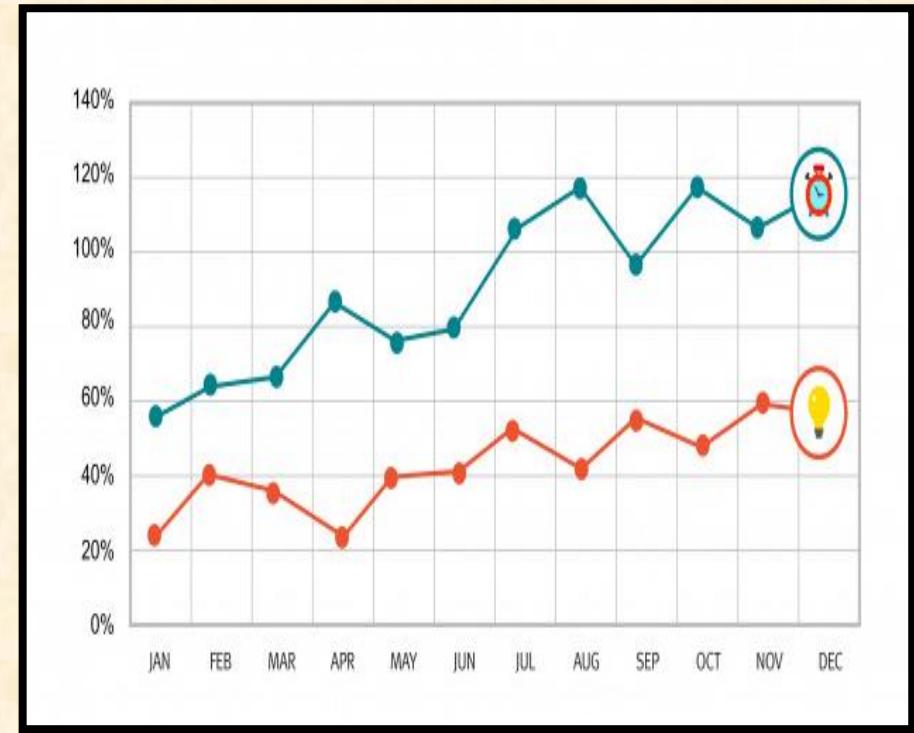
أهم النقاط التي يجب التركيز  
عليها عند مراجعة الوحدة 13

معلمتك : فاطمة الكندي

# نتعرف على النوعين



تمثيل بياني خططي



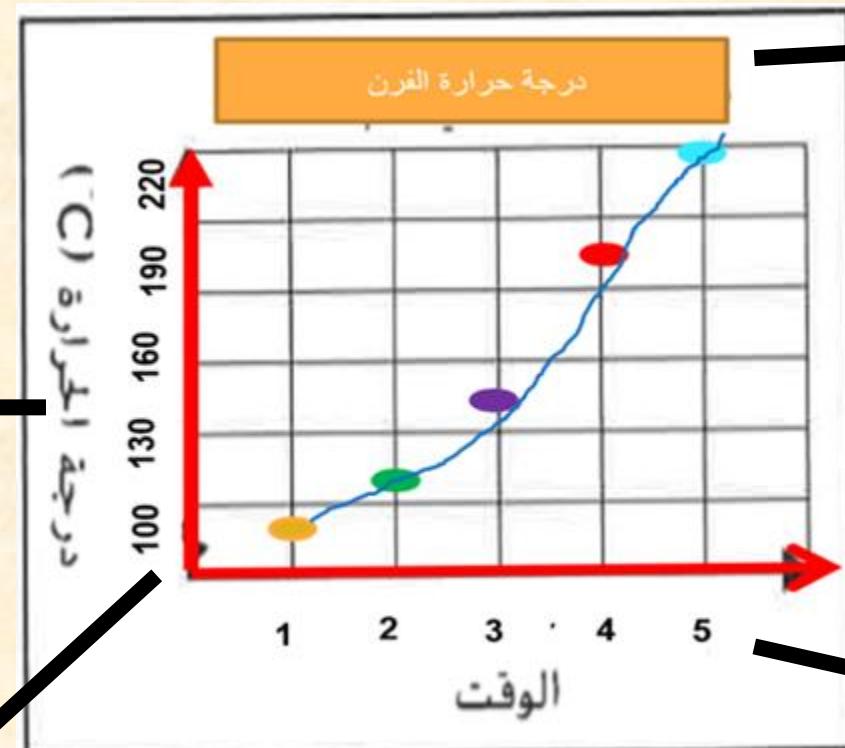
تمثيل بياني خططي مزدوج

# الدرسين 2+1

معلومات أساسية يجب أن نعرفها في كل تمثيل بياني خطي

عنوان التمثيل البياني

المحور الرأسي  
في التمثيل هذا  
يعرض درجة  
حرارة الفرن



يسمى مقياس الرسم  
وهنا + 30 كل مرة

الوقت (min)	درجة الحرارة (°C)
1	90
2	125
3	158
4	189
5	220

المحور الأفقي  
في التمثيل وهو  
يعرض الوقت أو  
الزمن في هذا التمثيل مثلاً

## الدرسين 2+1



يوضح الانكسار في المقياس  
الانتقال من  $0^{\circ}$  إلى  $30^{\circ}\text{C}$ .

# الدرس 1

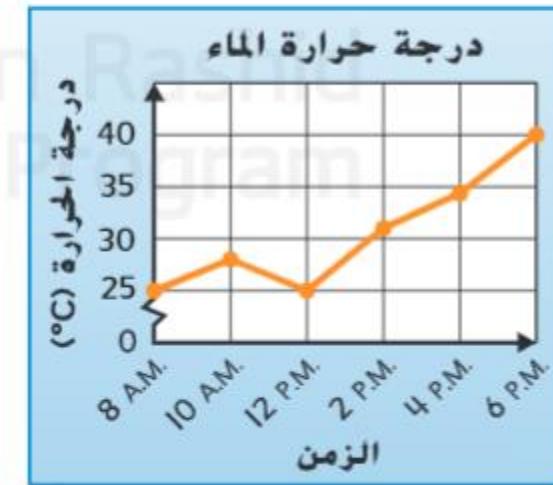
1. يوضح هذا التمثيل البياني بيانات درجة الحرارة كل ساعة. أوجد درجة الحرارة الأكثر دفئاً والأكثر برودة.

40

درجة الحرارة الأكثـر دفـئـاً تساـوي

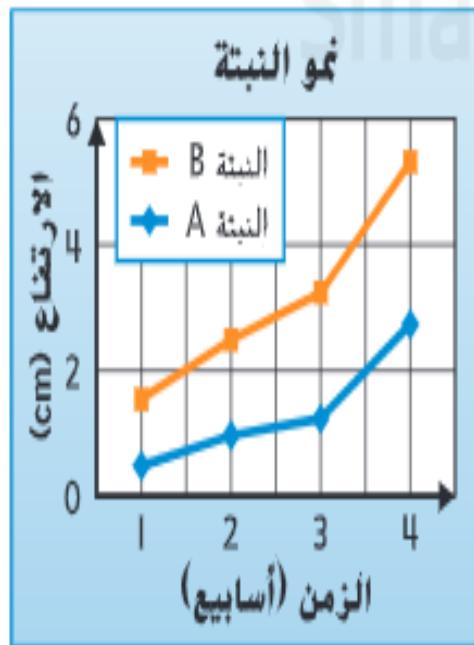
25

درجة الحرارة الأكثـر برودـة تساـوي



# Mohammed Bin Rashid SmartLearning Program

## تمرين على الاختبار



7. قاس الصف الدراسي لطريق نمو نبتتين وعرض بياناتها في تمثيل بياني خططي مزدوج. أي العبارات التالية صحيحة؟

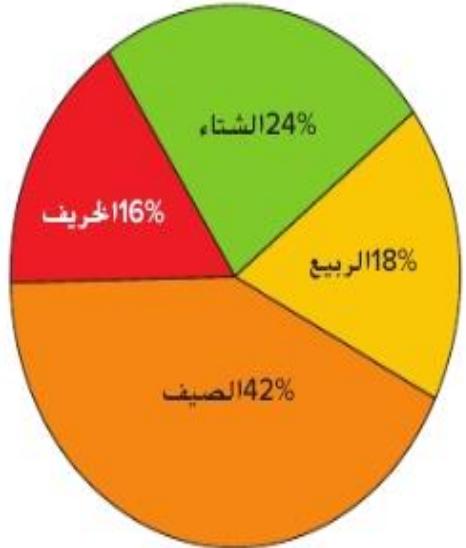
Ⓐ بعد أسبوعين، النبتة A أطول من النبتة B.

Ⓑ لا ينمو أيًا من النبتتين.

Ⓒ حققت النبتان أكبر نمو لهما بين الأسبوعين 3 و 4.

Ⓓ نمت النبتان بشكل أكبر خلال الأسبوع الأول.

# الدرس 3



استعن بالبيانات المعروضة في التمثيل البياني  
الدائرى للإجابة على الأسئلة

الموسم المفضل	الطلاب
الخريف	8
الشتاء	12
الربيع	9
الصيف	21

التركيز على حرف (و) يعني جمع

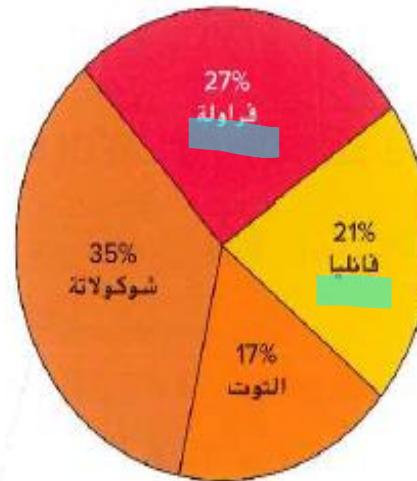
1. ما النسبة المئوية للطلاب الذين صوتوا للخريف والصيف؟

الصيف

2. أي موسم حصل على أعلى نسبة مئوية من الأصوات؟

# الدرس 3

استطلعت بدرية 40 شخصاً بشأن الآيس كريم المفضل لديهم. ويوضح التمثيل البياني الدائري نتائج الاستطلاع. استعن بهذا التمثيل البياني للإجابة على كل سؤال مما يلي.



التركيز على حرف (على) يعني طرح

ويجب أن تكون بين كلمتين موجودتان في التمثيل الدائري وليس أي على

التوت

$$27\% - 21\% = 6\%$$

5. أي مجموعة حصلت على أقل عدد من الأصوات؟  
6. ما النسبة المئوية، بالتقريب، للأشخاص الذين يفضلون الفراولة على الفانيليا؟

7. كم عدد الأشخاص الذين يفضلون الآيس كريم بالشوكولاتة؟ اشرح كيف حللت المسألة.

هنا نضرب عدد الأشخاص الكلي  
في نسبة الذين يفضلون الشوكولاتة لنجد

$$35\% \times 40 = 14$$

## تمرين على الاختبار

8. اختر الكلمة الصحيحة لإكمال العبارة: تنفق نسرين من ميزانيتها الشهرية على الطعام وقوافل المرافق.



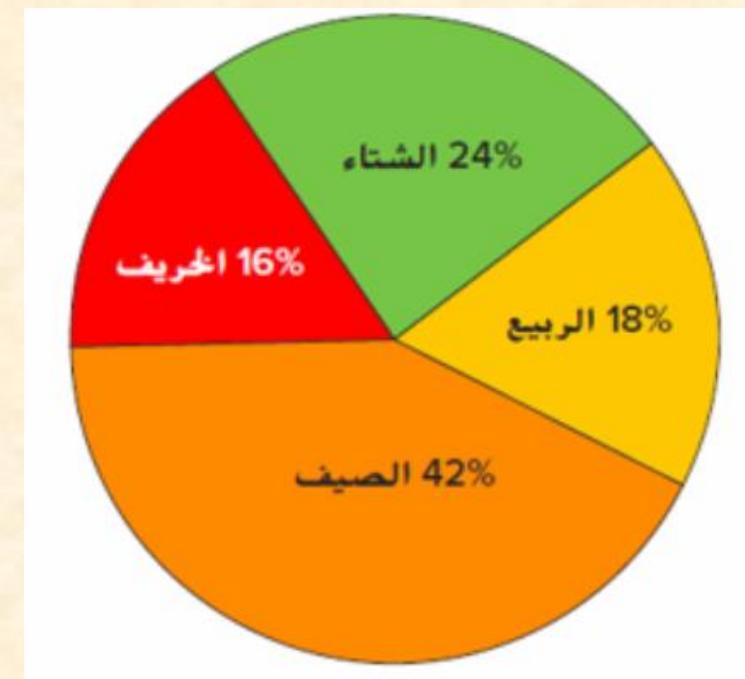
- 31% A
- 15% B
- 46% C
- 27% D

$$15\% + 31\% = 46\%$$

**أسئلة تكررت في الاختبارات  
الوزارية السابقة لهذه الدروس**

استعن بالبيانات المعروضة في التمثيل البياني الدائري للإجابة على السؤال:  
أي موسم حصل على أعلى نسبة مئوية من الأصوات؟

- a. الصيف
- b. الشتاء
- c. الربيع
- d. الخريف



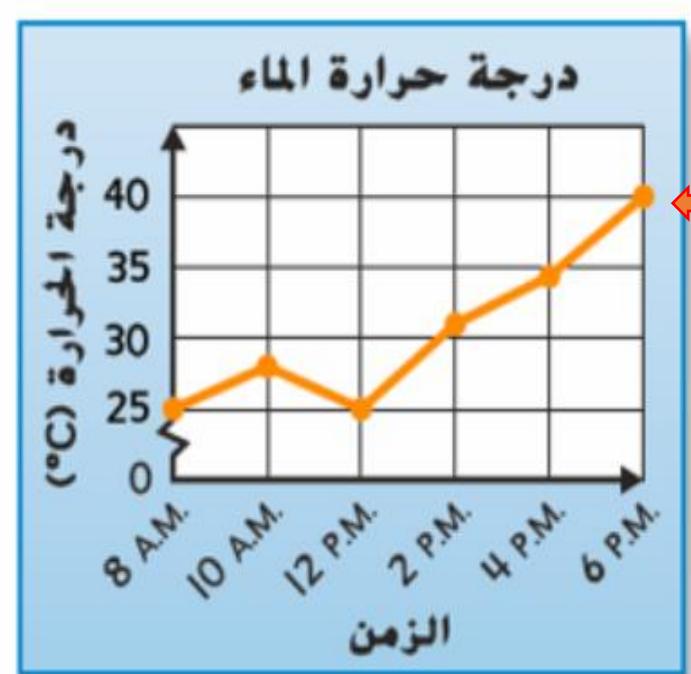
- a. **40 °C**

b. **30 °C**

c. **25 °C**

d. **45 °C**

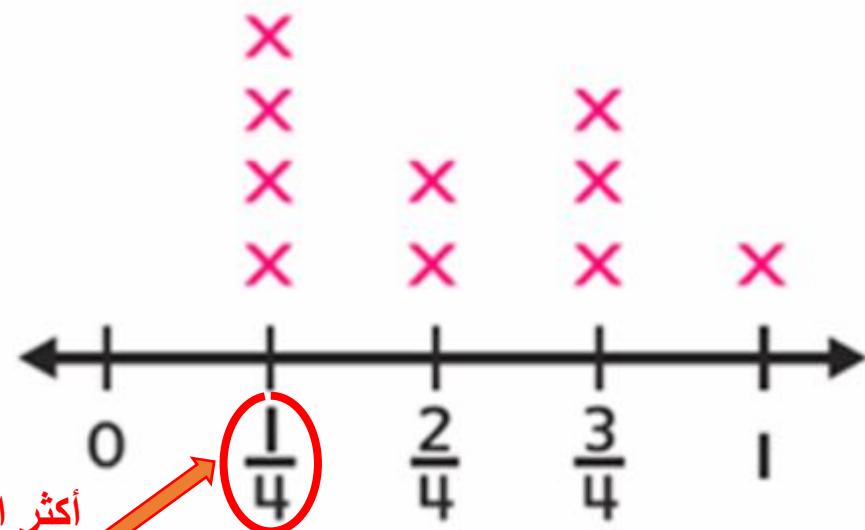
يوضح هذا التمثيل البياني بيانات درجة الحرارة كل ساعة.  
أوجد درجة الحرارة الأكثر دفئاً.



- a.  1
- b.   $\frac{1}{4}$
- c.   $\frac{3}{4}$
- d.   $\frac{2}{4}$

ما الفترة الزمنية الأكثر تكراراً كوقت مذاكرة في التمثيل البياني بالنقاط المجمعة الموضح أدناه؟

وقت المذاكرة (hr)



أكثر النقاط توجد  
فوق هذا العدد

أتمنى أنكم استفدتُم من المراجعة