

## جداول العلامات

الدرس 1

السؤال الأساسي

كيف أرسم التمثيلات البيانية  
والأرقام؟أحب  
البالية!

الاستكشاف والشرح

## نشاطي المفضل

النشاط	العدد بالرموز	الإجمالي
ممارسة الركض		2
البالية		4
اللعب في الهواء الطلق		3

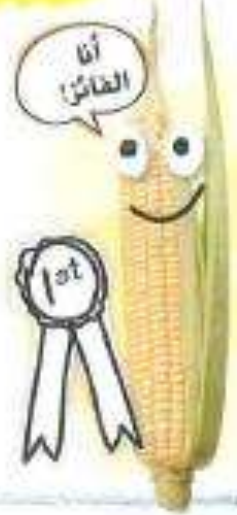
أكثر  $4 - 2 = 2$   
اكتب جملة الطرح هنا.

توجيهات المعلم: استخدم ■ لتوضيح عدد الأشخاص الذين صوتوا لكل نشاط. واكتب كل إجمالي. كم شخصاً يحبون البالية أكثر من الركض؟ اكتب جملة الطرح العددية لحلها.



بعرض جدول العلامات علامة لكل صوت في استطلاع الرأي.  
يطرح استطلاع الرأي السؤال نفسه على الأشخاص.

الخضروات المفضلة		
الإجمالي	العدد بالرموز	الخضروات
3		جزر 
2		فاصولياء 
7		قرعة 



أ تعني صوت واحد. ||||| تعني 5 أصوات.

اطلب من 10 أصدقاء أن يختاروا المادة الدراسية المفضلة لهم. وارسم جدول علامات واكتب الإجمالي.

المادة المفضلة		
الإجمالي	العدد بالرموز	المادة
		الرياضيات 
		القراءة 
		العلوم 

باستخدام جدول العلامات، كم شخصاً اختار كل مادة؟

1.  \_\_\_\_\_
2.  \_\_\_\_\_
3.  \_\_\_\_\_

كيف تُستخدم علامات الإحصاء في عمل استطلاعات الرأي؟

حديث في الرياضيات

## أعتد على نفسي

اكتب الإجمالي. واستخدم التمثيل البياني في الإجابة عن الأسئلة.

ما لوتك المفضل؟		
الإجمالي	العدد بالرموز	اللون
8		الأحمر 
3		الأزرق 
5		الأرجواني 

4. كم شخصًا اختار الأحمر؟ 85. كم شخصًا اختار الأرجواني؟ 56. هل من اختاروا الأرجواني أكثر أم من اختاروا الأزرق؟  
الأرجواني7. كم يزيد عدد من يحبون الأحمر عن من يحبون الأزرق؟  
 $8 - 3 = 5$ 8. هل من يحبون الأحمر أكثر أم من يحبون الأرجواني؟  
الأحمر9. كم ينقص عدد من يحبون الأزرق عن من يحبون الأرجواني؟  
 $5 - 3 = 2$ 10. كم شخصًا إجمالاً شاركوا في استطلاع الرأي؟ 16



١١. ارسم دائرة حول جدول العلامات الذي يبين طالبين يحبان البسكويت، و 6 طلاب يحبون الموز، و 4 طلاب يحبون الجزر.

الوجبة الخفيفة المفضلة	
الوجبة الخفيفة	العدد بالرموز
بسكويت	
موز	
جزر	

الوجبة الخفيفة المفضلة	
الوجبة الخفيفة	العدد بالرموز
بسكويت	
موز	
جزر	

### مسألة مهارات التفكير العليا

تقيم نورة حفل بيتزا، وتطلب من المدعوين اختيار نوع البيتزا المفضل لهم. إذا طلبت نورة نوعًا واحدًا، فأأي نوع طلبت؟ فسر.

إضافة البيتزا المفضلة		
الإضافة	العدد بالرموز	الإجمالي
جبن		7
بيروني		3
سجق		2

طلبت نورة بيتزا الجبن

لأن عدد الذين اختاروا الجبن 7 و العدد 7 أكبر من 3 و 2

## واجباتي المنزلية

## مساعد الواجب المنزلي




بعرض جدول العلامات علامة لكل صوت في استطلاع الرأي.  
| تعني صوت واحد. ||| تعني 5 أصوات.

لعبة الركوب المفضلة		
الإجمالي	العدد بالرموز	اللعبة
2		سكوتر 
7		دراجة 
5		لوح تزلج 

كم عدد الأصوات التي  
حصل عليها السكوتر؟  
صوتان

## تمرين

اكتب الإجمالي. واستخدم التمثيل البياني في الإجابة عن الأسئلة.

النشاط المفضل		
الإجمالي	العدد بالرموز	النشاط
6		الفن 
8		الموسيقى 
5		الرياضة 

1. كم يزيد عدد الأصوات لصالح الموسيقى عن الفن؟  $8 - 6 = 2$

2. كم شخصاً شارك في استطلاع الرأي؟ 14

اكتب الإجمالي. واستخدم التمثيل البياني في الإجابة عن الأسئلة.

الفصل المفضل		
الإجمالي	العدد بالرموز	الفصل
7		الصيف 
9		الخريف 
4		الربيع 

3. كم شخصاً يحب الخريف؟ 9
4. كم يزيد عدد من يحبون الصيف عن الربيع؟  $7 - 4 = 3$
5. هل 7 أشخاص يحبون الصيف أم الخريف؟ الصيف
6. كم شخصاً شارك في استطلاع الرأي؟ 20

## مراجعة المفردات

أكمل كلاً من العبارات التالية.

استطلاع الرأي

جدول العلامات

7. يمكنك تجميع البيانات بعمل استطلاع رأي.
8. جدول العلامات يعرض البيانات باستخدام علامات الإحصاء.

الرياضيات في المنزل طلب من طفلك أن يرسم جدول علامات لعرض الرياضة التي تفضلها أمرك  
أكثر كرة القدم أم الطائرة.

