

# رَسْمُ التَّمثِيلَاتِ الْبَيَانِيَّةِ بِالْأَعْمَدَةِ

الدَّرْسُ 5

السُّؤالُ الْأَسَاسِيُّ

كيفَ نرسم التَّمثِيلَاتِ الْبَيَانِيَّةِ  
وَنَقْرَأُهَا؟



الِاسْتِكْشَافُ وَالشَّرْحُ



الْمَرْحُ الشَّمْسِيَّةُ  
فِي

نشاط الصيف المفضل

السباحة							
التجديف							
التزحلق على الماء							

0 1 2 3 4 5 6



توجيهاتك الثمينة، أختبت بين 6 عذائب أي تعداد النشاط الذي تفضلون ممارسته في الصيف وأخذت  
إلى 6 عذائب أن تفضلوا هذا وأجداً للنشاط الذي تعادله مشيتمنا في الصيف. ثم بعد إجابتي كل  
نشاط. ونشرنا النتائج مع أهم النتائج.








يستخدم التمثيل البياني بالأعمدة الأغبرة في توضيح المعلومات أو البيانات. يستخدم جدول القلامات في رسم تمثيل بياني بالأعمدة.

الوجبة الخفيفة الصحية المفضلة

	فلاح				
	جبين				
	كرنس				
		0	1	2	3

الوجبة الخفيفة الصحية المفضلة

الوجبة الخفيفة	علامات الاحصاء	الإجمالي
	فلاح	2
	جبين	1
	كرنس	3

الأشكال التي أراها		
الشكل	علامات الاحصاء	الإجمالي
	مربع	6
	مثلث	4
	دائرة	7

1. أكتب القيم الإجمالية في جدول القلامات.

الأشكال التي أراها		
	مربع	
	مثلث	
	دائرة	

2. استخدم جدول القلامات الموجود في التمرين 1 لرسم تمثيل بياني بالأعمدة.

ما التمثيل البياني بالأعمدة؟ صفه.

حديث في الرياضيات

## أَعْتَهْدُ عَلَى نَفْسِي

أُطَلِّبُ مِنْ 10 أَصْدِقَاءَ أَنْ يَذْكُرُوا النَّشَاطَ  
الَّذِي يُفَضِّلُونَ مُهَارَسَتَهُ فِي الْمَلْعَبِ.

3. أَكْتُبُ الْجِمْعَ الْإِجْمَالِيَّةَ فِي جَدْوَلِ الْقَلَامَاتِ.

نشاط الملعب		
الأنشطة	الأصوات	الإجمالي
 حبل القنطرة		
 زلاجة		
 كرة سلة		

4. إِسْتَحْدِمُ جَدْوَلَ الْقَلَامَاتِ التَّوْجُودَ فِي الثَّمَرِينَ 3 لِتَرْسِمِ تَمَثِيلٍ بَيَانِيٍّ بِالْأَعْيُنِ.

نشاط الملعب									
 حبل القنطرة									
 زلاجة									
 كرة سلة									





التمارين الرياضية

## حل المسائل



5. أظهرت إشتيلاخ زاي أن شخصاً واحداً يجب الشوفان، و 8 أشخاص يحبون الفطائر، و 3 أشخاص يحبون البيض المقلي. كم شخصاً تم إشتيلاخ زاي؟



12

شخصاً

6. زاي حسام شتكا وشلطعوناً على الشاطيء، و زاي إجمالاً 13 حيواناً. إذا كان قد زاي 8 شلطعوناً، فكم شتكا زاي؟

5

أشماك

كيف وضحت كل تصويت على التمثيل  
التياتي بالأعمدة؟ فسر.

الكتابة في الرياضيات

# واجباتي المتزينة

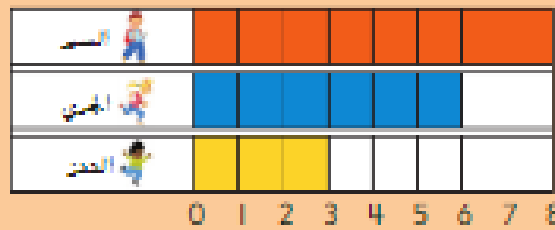
الدرس 5

رسم التمثيلات التباينية  
بالأغصدة.

## مساعد الواجب المتزني

يمكنك استخدام جدول القلمات في رسم تمثيل تبايني بالأغصدة.

طريقة التنقل المفضلة



طريقة التنقل المفضلة

طريقة التنقل	علامات الإحصاء	الإجمالي
السيارة		8
القطار		6
المترو		3

## تمارين

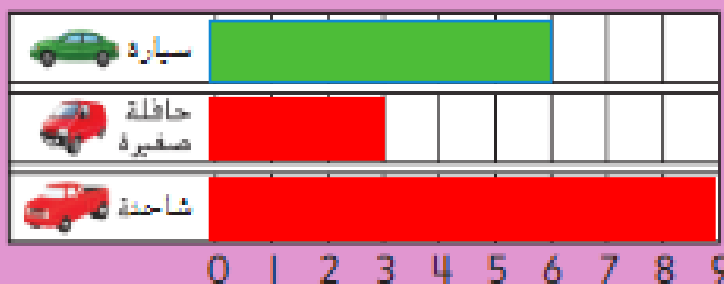
1. اكتب القيم الإجمالية في جدول القلمات.

المركبة المفضلة	علامات الإحصاء	الإجمالي
سيارة		6
قطار		3
شاحنة		9

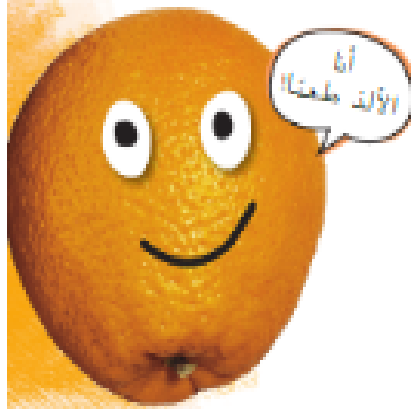
2. استخدم جدول

القلمات الموجودة في التمرين 1 في رسم تمثيل تبايني بالأغصدة.

المركبة المفضلة

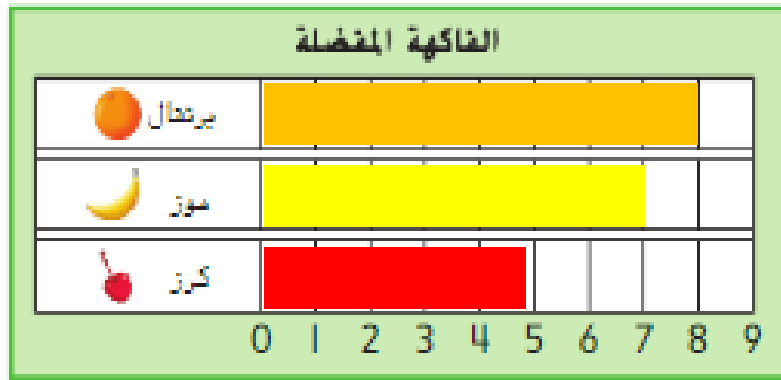


3. اكتب الحجم الإجمالي في جدول العلامات.



الفاكهة المفضلة		
الفاكهة	علامات الاحصاء	الإجمالي
برتقال		8
موز		7
كرز		5

4. استخدم جدول العلامات الموجود في الشكلين 3 لرسم تمثيل بياني بالأعمدة.



## مراجعة المفردات

أَكْمِلْ كُلًّا مِنَ الْعِبَارَاتِ التَّالِيَةِ.

التمثيل البياني بالصُّورِ

التمثيل البياني بالأعمدة

5. يُسْتَخْدَمُ التمثيل البياني بالأعمدة الأعمدة في عرض البيانات.

6. يُسْتَخْدَمُ التمثيل البياني بالصُّورِ الصُّور في عرض البيانات.

الرياضيات في المنزل: أختبئ في جيبك أو تحت فخذك بيدك بالأغذية التي تفضلها.

