



وزارة التربية والتعليم  
الإدارة المركزية لتطوير المناهج  
مكتب مستشار الرياضيات

**برعاية معالي وزير التربية والتعليم**

**السيد الأسناذ / محمد عبد اللطيف**

ونوجيهات مساعد الوزير لشئون تطوير المناهج التعليمية  
والمشرف علي الإدارة المركزية لتطوير المناهج

**د / أكرم حسن**

إشراف علمي  
مستشار الرياضيات

**أ / منال عرزول**

**إدعاءات ونقييمات لمنهج الرياضيات**

لصف الرابع الابتدائي

للعام الدراسي 2024 / 2025

لجنة الإعداد

**أ / إيمان مطفي جاب الله**

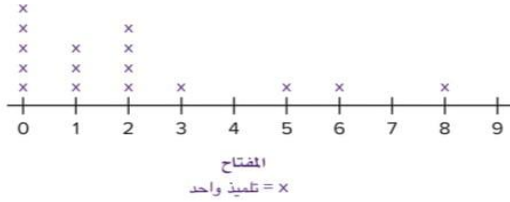
لجنة المراجعة

**أ / إسلام يسري**

**أ / محمد علي**

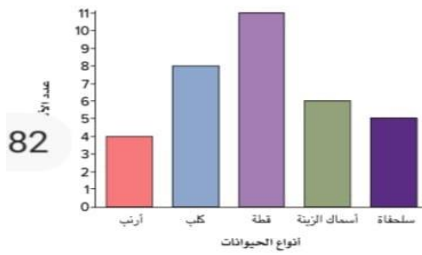
## رياضيات - 4 ب - W9 - أداء صفي

عدد الحيوانات في المنزل

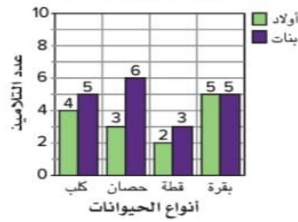


(1) ما الرسم البياني المختلف؟

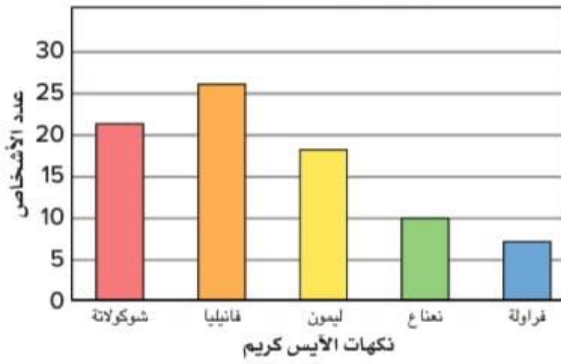
أنواع الحيوانات التي لدينا في المنزل



حيوانات المزرعة المفضلة



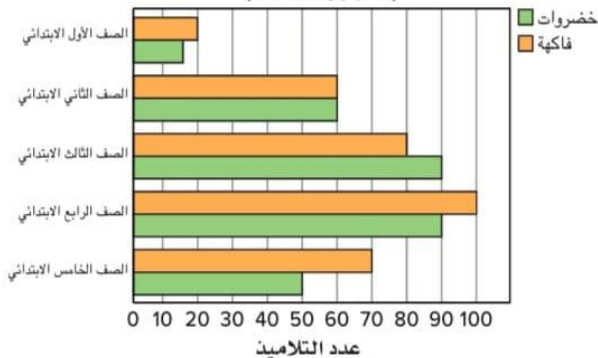
نكهات الأيس كريم المفضلة



(2) باستخدام التمثيل البياني بالأعمدة الآتي:

- أكتب سؤال يجب عنه هذا الرسم البياني.

الجدول (4): فاكهة أم خضروات؟  
(اختيار واحد فقط)



(3) استخدم التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة للإجابة عن:

أ- أي صف دراسي به العدد نفسه من التلاميذ الذين

يفضلون الفاكهة والخضروات؟

ب- ما عدد التلاميذ الذين يحبون الفاكهة في الصفين الأول

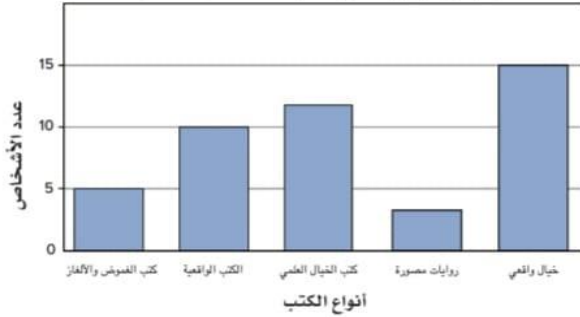
والثاني؟

الرسم البياني (1): عدد ساعات القراءة خلال أسبوع



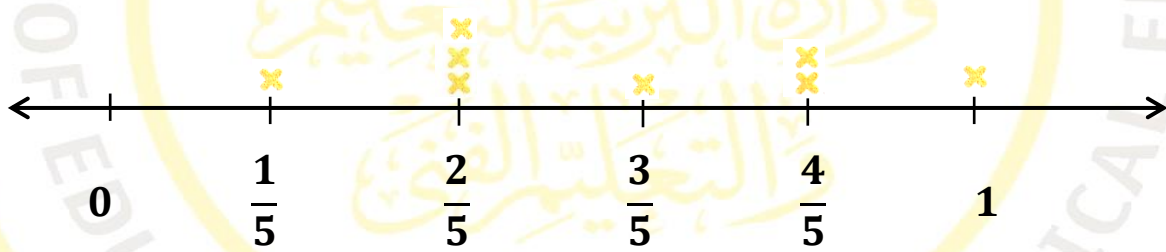
(4) قارن بين الرسمين البيانيين باستخدام مخطط فن لتوضيح أوجه الشبه والاختلاف بين الرسمين البيانيين .

الرسم البياني (2): أنواع الكتب المفضلة لدى التلاميذ



(5) استخدم مخطط التمثيل بالنقاط للإجابة عن السؤال

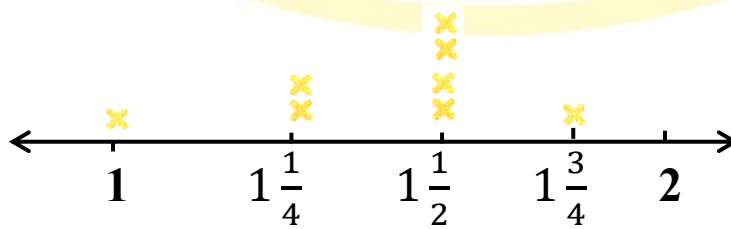
- ما عدد التلاميذ الذين قفرو  $\frac{3}{5}$  متر أو أكثر؟



المفتاح : كل ✕ تلميذ

(6) من مخطط التمثيل بالنقاط أجب عن :

- ما الفرق بين عدد التلاميذ الذين طولهم  $1\frac{3}{4}$  م ،  $1\frac{1}{4}$  م ؟



المفتاح : كل ✕ تلميذ

7) مثل على مخطط التمثيل بالنقاط أطوال الأقلام بالسنتيمتر ، وأجب عن :

الأطوال بالسنتيمتر		
$4\frac{3}{4}$	$4\frac{2}{4}$	$4\frac{1}{4}$
$4\frac{3}{4}$	$4\frac{1}{4}$	$4\frac{3}{4}$
4	$4\frac{3}{4}$	5
$4\frac{2}{4}$	5	$4\frac{3}{4}$

أ- ما عدد الأقلام التي تمثل الأطوال الأكثر من  $4\frac{2}{4}$  سم ؟  
ب- ما الطول الأكثر تكراراً ؟

8) التمثيل البياني الذي يستخدم فيه خط الأعداد لتمثيل البيانات هو التمثيل ب .....

9) البيانات في الجدول تمثل المسافات التي يقطعها مجموعة من التلاميذ للوصول إلى المدرسة.

- مثل البيانات باستخدام التمثيل البياني بالأعمدة :

اسم التلميذ	رامي	هدى	سمير	رشا	شادي	رامز
المسافة بالكم	$1\frac{3}{4}$	$2\frac{2}{4}$	$2\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$

10) مثل البيانات التالية بالأعمدة المزدوجة.

الجدول التالي يوضح أعداد التلاميذ المشاركين من الصفين الرابع والخامس بالأنشطة المدرسية.

الأنشطة	الرياضي	الثقافي	العلمي	الاجتماعي
الصف الرابع	35	40	25	20
الصف الخامس	25	15	30	20