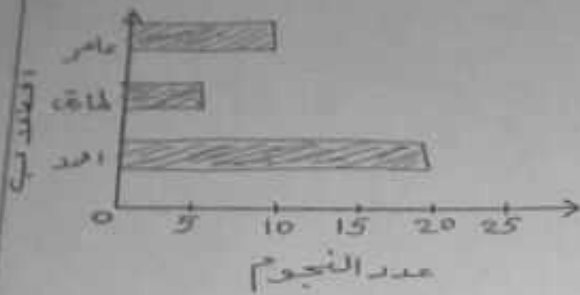


1 (اكمل التمثيل البياني بالأعمدة باستخدام البيانات من التمثيل البياني المصور ذي المقاييس

النجوم في المنزل



عدد النجوم	الاسم
10	عامر
5	هالة
20	احمد

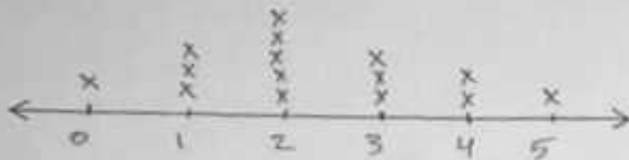
المفتاح: ★ = 5

2 (اعرض البيانات في مخطط نقاط مجمعة

عدد أسماء الإخوة

التكرار	الإخوة
1	0
3	1
5	2
3	3
2	4
1	5

عدد أسماء الإخوة



3 (استخدم المخطط الخطي أعلاه

1 (كم عدد الأيام التي كان فيها طائران

عند مربّي الطيور؟ يومين. اليوم 3 و 4

2 (كم عدد الأيام التي كان فيها 3 طيور أو أقل

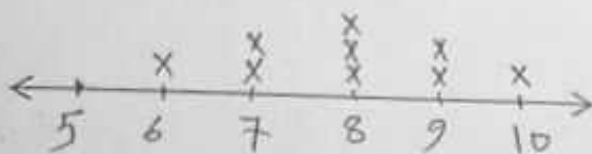
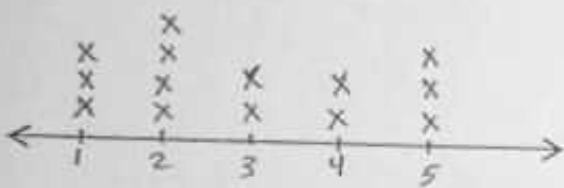
عند مربّي الطيور؟ أيام. اليوم 1 و 2 و 3 و 4 و 5

3 (كم عدد الأيام التي كان فيها 3 طيور أو أكثر

عند مربّي الطيور؟ أيام. اليوم 3 و 4 و 5

4 (اعمل مخطط النقاط المجمعة للبيانات

7-8-6-9-9-8-10-8-7



1) اعرض البيانات التالية في رسم تصوري

○ ○ ○	كرة قفص
○ ○	بيسبول
D ○ ○ ○	كرة سلة

التكرار	نوع الكرة
6	كرة قفص
4	بيسبول
7	كرة سلة

المفتاح: ○ = كرتان

2) يوضح مفتاح الرسم التصوري أن كل رمز ☺ يساوي 6 أعلام . كم رمزاً يساوي 18 قلماً؟

(3) 3 رموز

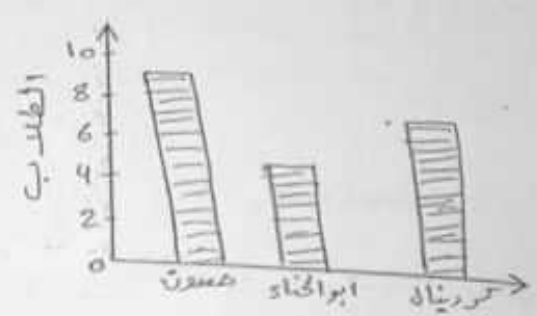
(2) 4 رموز

3) اعرض البيانات التالية في تمثيل بياني بالأعمدة

الطيور المفضلة للمشاهدة

الطيور المفضلة للمشاهدة

علامات الإحصاء	الطائر
III - IIII	كردينال
IIII	أبو الحناء
IIII IIII	حصون



أنواع الطيور

كم عدد الطلاب الذين أجابوا على الاستطلاع؟ 21

كم عدد الطلاب الذين يحبون مشاهدة طائر الحصون على الذين يحبون مشاهدة طائر أبو الحناء؟

..... 5 = 9 - 4 طلاب

ما هو الطير الأقل مشاهدة؟ أبو الحناء

اكتب جملة واحدة تصف البيانات؟ الطيور المفضلة للمشاهدة

1) رتب كل مجموعة بيانات في جدول تكرار

درجات الحرارة الأسبوعية

التكرار	علامات الإحصاء	درجات الحرارة
2	/	20-25
3	///	26-30
1	/	31-35
6	/####	36-40

1. درجات الحرارة الأسبوعية

علامات الإحصاء	درجات الحرارة
//	20 - 25
///	26 - 30
/	31 - 35
//////	36 - 40

الوان السيارات

التكرار	اللون
5	الذهبي
7	الأسود
3	الزيتوني

2. ألوان السيارات

البيضاء	الأسود	الزيتوني
أسود	الاحمر	البيضاء
أسود	البيضاء	الاحمر
أسود	الاحمر	البيضاء
الاحمر	البيضاء	الأسود

2) استخدم مخطط الإحصاء للإجابة على الأسئلة التالية

مبيعات متجر المدرسة

التكرار	رمز الإحصاء	العنصر
5	####	مخعة
3	///	زجاجة غراء
8	/// ####	قلم رصاص
4	////	مقص

1) أكمل الجدول

2) أي سلعة كانت الأفضل بيعاً؟ قلم الرصاص

3) أي سلعة بيعت 3 مرات فقط؟ زجاجة غراء

4) ما إجمالي عدد السلع المباعة؟ 20

3) وفقاً لمخطط الإحصاء . كم عدد الطلاب الذين شاركوا في الاستطلاع؟

رمز الإحصاء	النشاط
///	فنون
// ####	قدم
####	قراءة

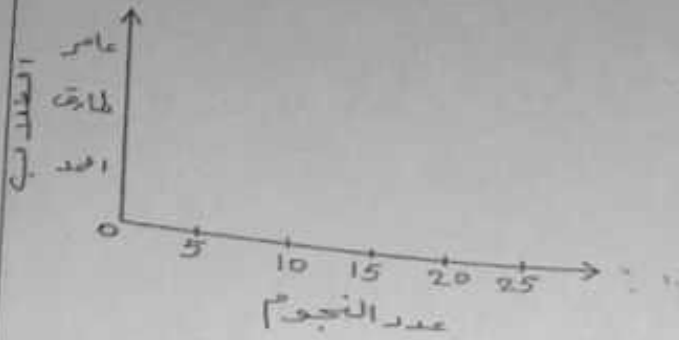
2) 18 طالباً

1) 16 طالباً

4) 19 طالباً

3) 17 طالباً

3) اكمل التمثيل البياني بالأعمدة باستخدام البيانات من التمثيل البياني المصور ذي المقياس
النجوم في المنزل



عمر	★ ★
طابق	★
لعمد	★ ★ ★ ★

لمفتاح: ★ = 5

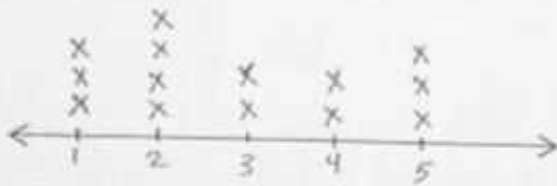
2) اعرض البيانات في مخطط نقاط مجمعة
عدد أسماء الإخوة

التكرار	الإخوة
1	0
3	1
5	2
3	3
2	4
1	5



3) استخدم المخطط الخطي أعلاه

عدد الطيور التي شاهدها كل يوم



1) كم عدد الأيام التي كان فيها طائران
عند مربى الطيور ؟

2) كم عدد الأيام التي كان فيها 3 طيور أو أقل
عند مربى الطيور ؟

3) كم عدد الأيام التي كان فيها 3 طيور أو أكثر
عند مربى الطيور ؟

4) اعمل مخطط النقاط المجمعة للبيانات

7-8-6-9-9-8-10-8-

تطلب من مكتبة النجاح
ت: 07-2332322
لا يوجد لنا فروع اخرى

كرة قدم	
بيسبول	
كرة سلة	

المفتاح:  = كرتان

1) اعرض البيانات التالية في رسم تصويري

كرات الرياضة المباعة يوم السبت

التكرار	نوع الكرة
6	كرة قدم
4	بيسبول
7	كرة سلة

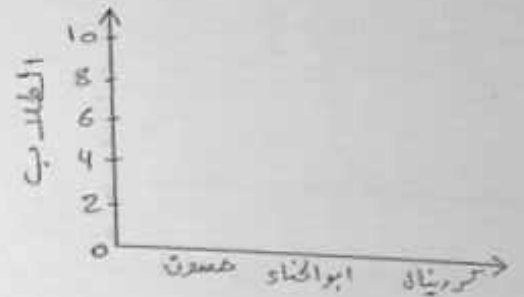
2) يوضح مفتاح الرسم التصويري أن كل رمز  يساوي 6 أفلام . كم رمزاً يساوي 18 قلماً ؟

رمزان (2) 4 رموز (3) 3 رموز (4) 5 رموز

3) اعرض البيانات التالية في تمثيل بياني بالأعمدة

الطيور المفضلة للمشاهدة

علامات الإحصاء	الطائر
III IIII	كردينال
IIII	أبو الحناء
IIII IIII	حسون



عدد الطلاب الذين أجابوا على الاستطلاع ؟

عدد الطلاب الذين يحبون مشاهدة طائر الحسون على الذين يحبون مشاهدة طائر أبو الحناء ؟

.....

هو الطير الأقل مشاهدة ؟

ب جملة واحدة تصف البيانات ؟

تطلب من مكتبة النجاح
ت: 07-2332322
لا يوجد لنا فروع اخرى

تطلب من مكتبة النجاح
ت: 07-2332322
لا يوجد لنا فروع اخرى

1) رتب كل مجموعة بيانات في جدول تكرار

درجات الحرارة الأسبوعية

التكرار	علامات الإحصاء	درجات الحرارة

درجات الحرارة الأسبوعية

علامات الإحصاء	درجات الحرارة
//	20 - 25
///	26 - 30
/	31 - 35
/////	36 - 40

التكرار	اللون

الوان السيارات

أبيض	أسود	أبيض
أسود	أحمر	أحمر
أسود	أبيض	أسود
أسود	أحمر	أحمر
أحمر	أسود	أسود

استخدم مخطط الإحصاء للإجابة على الأسئلة التالية

مبيعات متجر المدرسة

التكرار	رمز الإحصاء	العنصر
	////	معلقة
3		زجاجة غراء
	/// ///	قلم رصاص
4		مقص

أكمل الجدول

أي سلعة كانت الأفضل بيعاً ؟

أي سلعة بيعت 3 مرات فقط ؟

ما إجمالي عدد السلع المباعة ؟

وفقاً لمخطط الإحصاء كم عدد الطلاب الذين شاركوا في الاستطلاع ؟

رمز الإحصاء	النشاط
///	فنون
//// //	قدم
// ///	قراءة

16 طالباً (2) 18 طالباً

17 طالباً (4) 19 طالباً

تطلب من مكتبة النجاح
ت: 07-2332322
لا يوجد لنا فروع اخرى