

تمارين درس تنظيم معطيات -1-1) ترتيب وقراءة معطيات في جدول بسيط:1.1. ترتيب معطيات في جدول بسيط:التمرين 1:

إليك أعمار سكان حي بعد عملية إحصاء:

37	38	38	39	41	39	37	41	41	37	41	41	39	41	40
39	41	37	39	38	38	38	38	37	37	40	41	41	38	40
37	38	41	41	39	40	38	38	37	40	40				

(1) أعد ترتيب النتائج المتحصل عليها في جدول بسيط.

(2) ما هو العدد الكلي للمشاركين في عملية الإحصاء.

التمرين 2:

ألقى خالد حجر نرد عدة مرات، وقام بتسجيل الرقم المتحصل عليه في كل مرة:

5	3	2	3	1	3	3	3	6	1	4	1	5	2	5	4	1
5	4	5	4	2	5	4	1	1	3	3	5	1	5	5	5	6

أعد ترتيب النتائج المتحصل عليها في جدول لتسهيل على خالد معرفة النتائج.

التمرين 3:

قام عمال إحصاء بسؤال 50 شخصا السؤال التالي: "كم مرة أكلت في المطعم في الشهر الماضي". فكانت

الأجوبة كالتالي:

0	1	4	2	1	2	0	1	3	0	1	0	3	0	2	2	0	2	1	1	3	1	0	4	1
0	2	0	1	0	1	0	0	1	1	2	1	3	1	2	2	3	0	1	1	1	2	1	3	4

أعد ترتيب النتائج المتحصل عليها في جدول.

التمرين 4:

قام 24 تلميذا من قسم سنة 1 متوسط بانتخاب ممثل للقسم، فكانت النتائج كالتالي:

سلمي	خالد	فؤاد	فؤاد	خالد	منى	فاطمة	منى	خالد	منى	خالد	منى	خالد	خالد
فؤاد	خالد	منى	منى	فؤاد	منى	سلمي	فؤاد	منى	منى	خالد	خالد	فؤاد	خالد

أعد ترتيب النتائج المتحصل عليها في جدول.

1.2. قراءة جدول بسيط:**التمرين 1:**

قام تاجر بإحصاء عدد الأجهزة الكهربائية التي تمتلكها كل عائلة في عمارته، فتحصل على النتائج التالية:

4	9	4	5	5	4	5	5	7	8	5	4	6	6	3
8	8	3	5	6	7	8	4	5	5	4	6	7	5	9

(1) أعد ترتيب النتائج المتحصل عليها في جدول.

(2) ما هو عدد العائلات التي تمتلك 4 أجهزة كهربائية؟

(3) ما هو عدد العائلات التي شملها الإحصاء؟

التمرين 2:

إليك قيمة مقربة للعدد π :

3,141 592 653 589 793 238 462 643 383 279 502 884 197 169 399 375 105 820 9

(1) أعد ترتيب الأرقام الموجودة بعد الفاصلة في جدول.

(2) كم مرة تكرر الرقم 0؟

(3) ما هو الرقم الذي تكرر أكثر؟

(4) كم رقما بعد الفاصلة يوجد في هذه القيمة المقربة؟

التمرين 3:

الجدول الموالي يمثل الحرارة المتوسطة لكل شهر من السنة لمدينة ساحلية:

الشهر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	جوان	جويلية	أوت	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الحرارة (°C)	6	9	12	15	18	22	24	26	22	17	12	8

(1) كم كانت الحرارة المتوسطة في شهر أفريل؟

(2) ما هو الشهر الذي كانت فيه الحرارة المتوسطة أكبر؟

(3) ما هو الفارق بين أكبر وأصغر حرارة متوسطة للسنة؟

التمرين 4:

الجدول الموالي يمثل عدد الرسائل القصيرة التي أرسلها محمد من هاتفه النقال خلال أسبوع:

اليوم	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
عدد الرسائل	30	37	24	20	56	12	18

(1) ما هي المعلومة التي يمثلها العمود الأخضر؟

(2) ما هو عدد الرسائل القصيرة التي أرسلها محمد يوم الخميس؟

(3) ما هو اليوم الذي أرسل فيه محمد عددا أكبر من الرسائل القصيرة؟

(4) ما هو العدد الكلي للرسائل التي أرسلها محمد خلال أسبوع؟

التمرين 5:

الجدول الموالي يمثل عدد الحيوانات الأليفة التي يمتلكها تلاميذ قسم سنة 2 متوسط:

عدد الحيوانات	0	1	2	3
عدد التلاميذ	16	7	4	1

- (1) ماذا يمثل العدد 7 في الجدول؟
- (2) ما هو عدد التلاميذ الذين لا يمتلكون حيوانات أليفة؟
- (3) ما هي المعلومة التي يعبر عنها العدد 2؟
- (4) عبّر عن المعلومة التي يعطينا إياها العمود الأخضر بجملة مفيدة.



Latreche MIFA