التدريب على أسئلة هيكل مادة الرياضيات

الوحدة12: تمثيل البيانات وتفسيرها

1- كم عدد الأيّام التي كانت فيها درجات الحرارة بين °30 - °26 ؟

درجات الحرارة الأسبوعية	
علامات الإحصاء	درجة الحرارة (°C)
||	20-25
|||	26-30
|	31-35
|	36-40

Ⓐ يوم واحد

Ⓑ يومان

Ⓒ 3 أيّام

صفحة687

2- اختر علامة الإحصاء التي توضّح عدد الطالبات اللّواتي يفضلن مذاق الحليب بالفراولة.

نكهاتُ الحَليبِ		
الشوكولاتة	الفراولة	الشوكولاتة
الشوكولاتة البيضاء	الشوكولاتة البيضاء	الفراولة
الشوكولاتة البيضاء	الشوكولاتة	الفراولة
الفراولة	الشوكولاتة البيضاء	الشوكولاتة
الفراولة	الفراولة	الشوكولاتة

Ⓐ 𝍸 |

Ⓑ 𝍸

Ⓒ ||||

صفحة687

3- أيّ سلعة كانت الأفضل مبيعاً؟

صفحة687

مبيعات متجر المدرسة	
علامات الإحصاء	العنصر
𝍸	ممحاة
	زجاجة غراء
𝍸 |||	قلم الرصاص
|	مقص

Ⓐ زجاجة غراء Ⓑ قلم الرصاص Ⓒ مقص

4- أيّ سلعت بيعت مرّة واحدة فقط؟

Ⓐ مقص Ⓑ قلم الرصاص Ⓒ ممحاة

5- ما إجمالي عدد السلع المباعة؟

Ⓐ 14 Ⓑ 13 Ⓒ 12

6- كم سروالاً من الجينز تمّ ارتداؤه أكثر من السراويل القطنية؟

السراويل التي تمّ ارتداؤها للمدرسة	
علامات الإحصاء	نوع السراويل
𝍸 |	جينز
||||	السراويل القطنية
𝍸 ||	سراويل الصوف
𝍸	سراويل رياضية

Ⓐ 10 Ⓑ 6 Ⓒ 2

7- أيّ نوع من السراويل هو الأكثر ارتداءً؟

Ⓐ سراويل رياضية Ⓑ سراويل الصوف Ⓒ جينز

صفحة 690

LIVEWORKSHEETS

التدريب على أسئلة هيكل مادة الرياضيات

الوحدة12: تمثيل البيانات وتفسيرها

8- يوضّح الرّسم التصويري اثنان من الرّمز ♪ . كلّ رمز يمثّل 3 أشخاص. كم عدد الأشخاص الذين يستمتعون بالموسيقى؟

Ⓐ 5
Ⓑ 3
Ⓒ 6

صفحة694

9- ما قياس الحذاء الأكثر شيوعاً؟

Ⓐ مقاس 2 Ⓑ مقاس 6 Ⓒ مقاس 8

صفحة694

مقاسات أحذية الصف الثالث

مقاس 2	👟
مقاس 4	👟 👟 👟
مقاس 6	👟 👟 👟 👟 👟
مقاس 8	👟

المفتاح: 👟 = 4 طلاب

10- عدد الطلاب الذين يرتدون حذاء بقياس 4 أكثر بكم من أولئك الذين يرتدون حذاء بقياس8 ؟

Ⓐ 2 Ⓑ 8 Ⓒ 16

11- عدد الطلاب الذين سئلوا عن مقاس أحذيتهم؟

Ⓐ 40 Ⓑ 30 Ⓒ 10

12- اختر الرمز الصحيح الذي يوضح عدد أحصنة المعنقية في مزرعة زايد؟

حصان	التكرار
الحمدانية	16
الصقلاوية	8
المعنقية	10

المفتاح: 🧲 = 4 أحصنة

Ⓐ 🧲 🧲 🧲
Ⓑ 🧲 🧲 🧲
Ⓒ 🧲 🧲

صفحة 696

13- يوضِّحُ مِفْتاحُ الرَّسم التَّصويريّ أَنَّ كُلَّ رَمْز يُساوي 6 أَفْلامٍ. كَمْ رَمزًا يُساوي 18 فِيلمًا؟

Ⓐ رَمزانِ Ⓒ 4 رُموزٍ
Ⓑ 3 رُموزٍ Ⓓ 5 رُموزٍ

صفحة 696

LIVEWORKSHEETS

التدريب على أسئلة هيكل مادة الرياضيات

الوحدة12: تمثيل البيانات وتفسيرها

14- يوضّح مفتاح الرسم التصويري 3 رموز
كلّ رمز يمثّل 7 متجولين عبر الجبال. كم عدد المتجولين في المجمل؟

Ⓐ 21
Ⓑ 10
Ⓒ 7

صفحة696

15- يعيش حيوان الهامستر أقلّ بكم سنة عن حيوان الكنغر؟

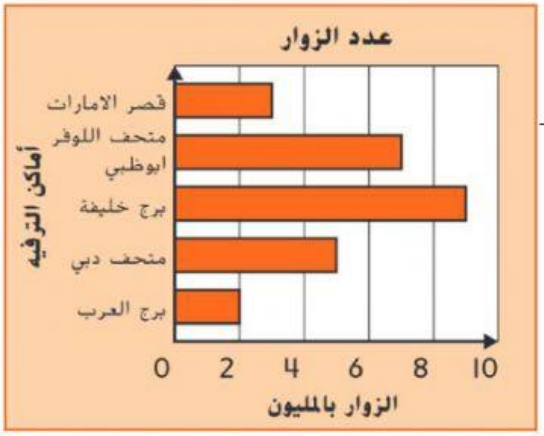
Ⓐ 2 Ⓑ 3 Ⓒ 7

16- أيّ الحيوانين عمرهما الافتراضي بعد طرحهما يساوي عمر الهامستر الافتراضي؟

Ⓐ الكنغر والأرنب
Ⓑ الأسد والكنغر
Ⓒ الأسد والأرنب

صفحة 699

17- كم من شخص إضافي زار متحف دبي أكثر من قصر الإمارات؟



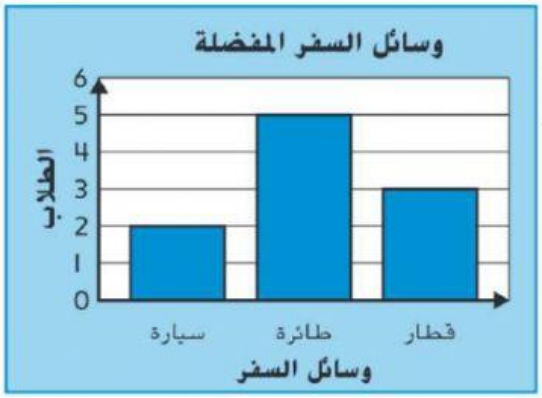
Ⓐ 8 مليون Ⓑ 7 مليون Ⓒ 2 مليون

18- كم من شخص إضافي زار برج خليفة أكثر من متحف دبي وبرج العرب؟

Ⓐ 7 مليون Ⓑ 2 مليون Ⓒ 16 مليون

صفحة 700

19- إجمالي عدد الطلاب الذين خضعوا لاستطلاع رأي عن وسيلة السفر المفضلة؟ صفحة 700



Ⓐ 11 Ⓑ 8 Ⓒ 10

20 – كم من طالب إضافي يفضل السفر بالطائرة على السفر بالقطار والسيارة مجتمعين؟

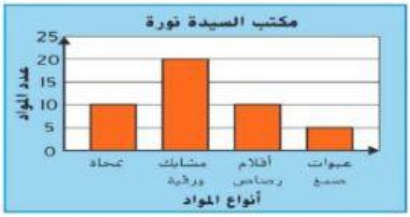
Ⓐ 0 Ⓑ 1 Ⓒ 2

LIVEWORKSHEETS

التدريب على أسئلة هيكل مادة الرياضيات

الوحدة12: تمثيل البيانات وتفسيرها

21- كم مشبكاً ورقيّاً لدى السيّدة نورة أكثر من أقلام الرصاص وعبوات الصمغ مجتمعين؟



صفحة 702

Ⓐ 0 Ⓑ 5 Ⓒ 10

22- اختر الصورة الصحيحة التي توضح البيانات في الرسم التصويري.

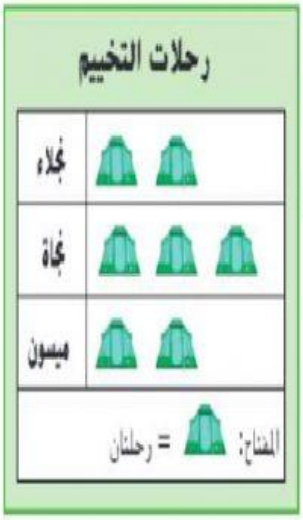
Ⓐ

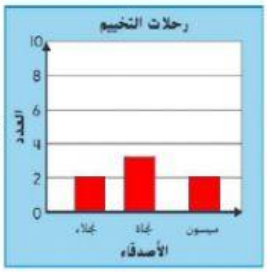
Ⓑ

Ⓒ

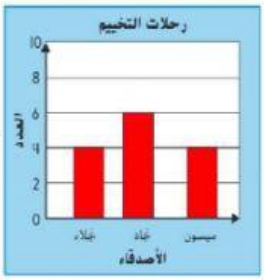
صفحة 704

23- اختر التمثيل الصحيح الذي يوضح عدد رحلات التخييم.



Ⓐ


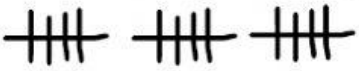
Ⓑ

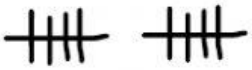
Ⓒ


24- إجمالي عدد رحلات التخييم

Ⓐ 7 Ⓑ 14 Ⓒ 20

25- اختر علامة الإحصاء التي تمثّل عدد الأشخاص الذين يفضلون فصل الخريف.

Ⓐ 

Ⓑ 

Ⓒ

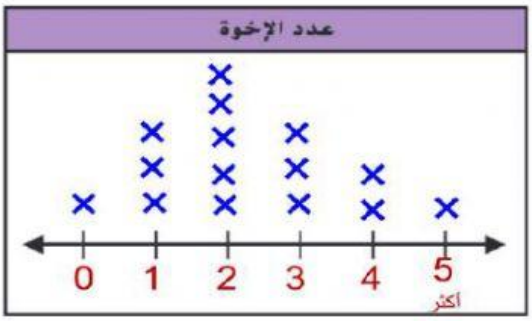
صفحة 705

LIVEWORKSHEETS

التدريب على أسئلة هيكل مادة الرياضيات

الوحدة12: تمثيل البيانات وتفسيرها

26- استخدم التمثيل البياني بالنقاط المجمعة لاختيار الجملة الصحيحة:



Ⓐ شخص واحد فقط لديه 3 إخوة

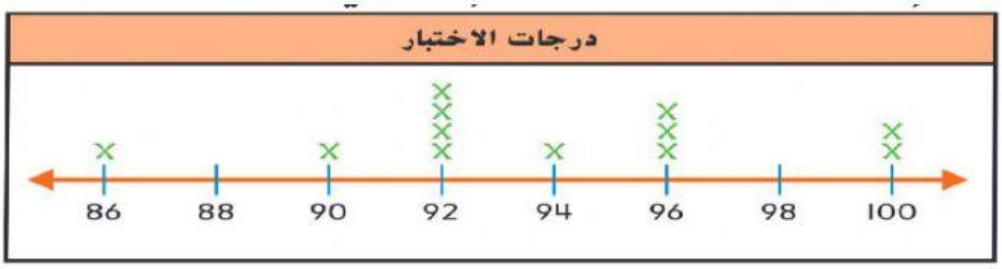
Ⓑ كل الأشخاص لديهم إخوان

Ⓒ أغلبية الأشخاص لديهم أخوين

صفحة711

27- كم عدد الطلاب المسجلة نتائجهم في الاختبار القصير؟

صفحة 711

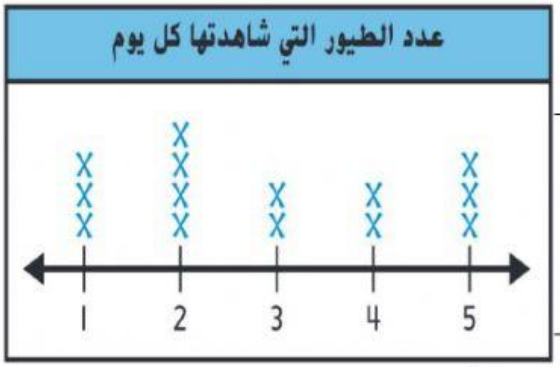


Ⓐ 12 طالباً

Ⓑ 10 طلاّب

Ⓒ 4 طلاّب

28- كم عدد الأيّام التي كان فيها طائران عند مربّي الطّيور؟



Ⓐ يومان Ⓑ 3 أيّام Ⓒ 4 أيّام

29- كم عدد الأيّام التي كان فيها 3 طيور أو أقل عند مربّي الطّيور؟

Ⓐ يومان Ⓑ 3 أيّام Ⓒ 4 أيّام

30- كم عدد الأيّام التي كان فيها 3 طيور أو أكثر عند مربّي الطيور؟

صفحة 713

Ⓐ يومان Ⓑ 3 أيّام Ⓒ 4 أيّام

31- اختر جدول العلامات المناسب للبيانات في التمثيل البياني بالأعمدة

صفحة 720

Ⓐ

الصلصة	علامات الإحصاء
طماطم	𝍸 𝍸
مانجو	𝍸 I
أناناس	𝍸 II

Ⓑ

الصلصة	علامات الإحصاء
طماطم	𝍸 𝍸
مانجو	𝍸
أناناس	𝍸 II

Ⓒ

الصلصة	علامات الإحصاء
طماطم	𝍸 𝍸
مانجو	𝍸 I
أناناس	𝍸 I

LIVEWORKSHEETS

التدريب على أسئلة هيكل مادة الرياضيات

الوحدة12: تمثيل البيانات وتفسيرها

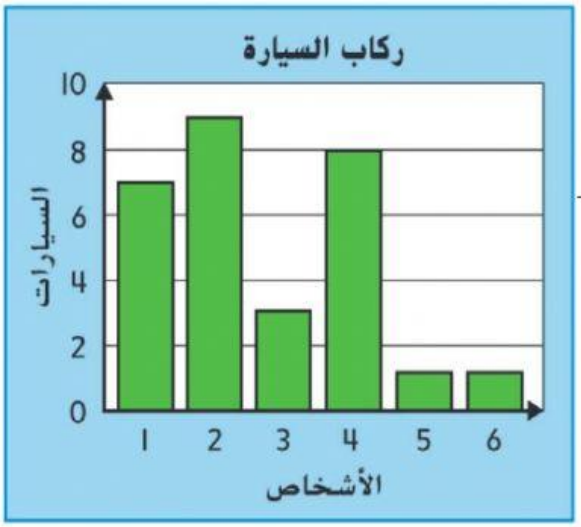
32- كم عدد الأشخاص المشاركين في الاستطلاع؟

Ⓐ 18 Ⓑ 20 Ⓒ 22

33- الأشخاص الذين اختاروا صلصة المانجو أقل بكم من الذين اختاروا صلصة الأناناس أو الطماطم مجتمعين؟

Ⓐ 17 Ⓑ 12 Ⓒ 2

صفحة 720



34- ما إجمالي عدد الأشخاص الذين مرّوا بالسيارات أمام بيت أسامة؟

Ⓐ 77 شخصاً Ⓑ 29 شخصاً Ⓒ 80 شخصاً

35- السيارات التي كان بها إما شخص واحد أو شخصان أكثر بكم من السيارات التي بها 4 أشخاص؟

Ⓐ 8 سيارات Ⓑ 10 سيارات Ⓒ 16 سيارة

صفحة 720

الرياضات المفضلة	
العلامات	الرياضة
𝍸 |	كرة القدم
||||	السباحة
𝍸 |||	كرة طائرة
𝍸 𝍸	كرة السلة

36- أجرت آمنة استطلاعاً على صديقاتها عن رياضاتهن المفضلة. هل من المنطقي القول إنّ آمنة أجرت استطلاعاً على 30 من صديقاتها تقريباً؟

Ⓐ إجابة منطقية

Ⓑ إجابة غير منطقية

37 – عدد الطلاب الذين اختاروا الكرة الطائرة والسباحة معاً أكثر بكم طالب من الذين اختاروا كرة السلة؟

Ⓐ 12 Ⓑ 4 Ⓒ 2

صفحة 722

LIVEWORKSHEETS