# 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؟

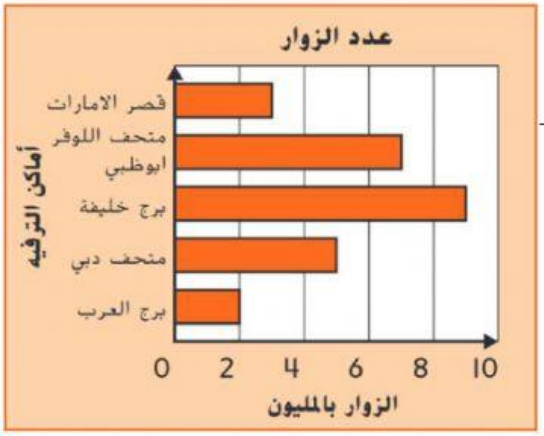
Ⓐ 2 Ⓑ 3 Ⓒ 7

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؟



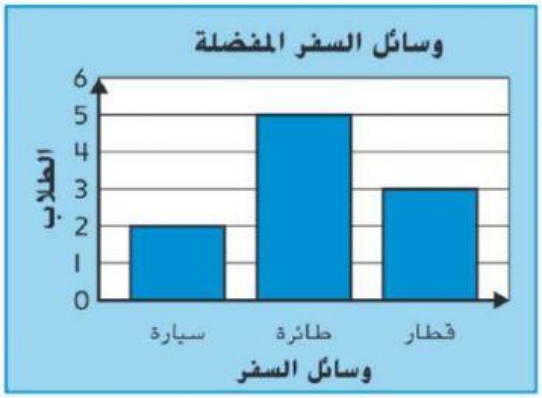

Ⓐ 8 مليون Ⓑ 7 مليون Ⓒ 2 مليون

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؟

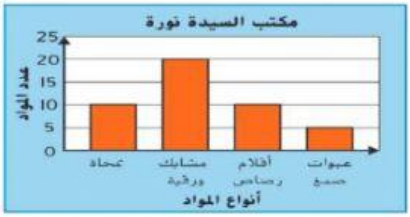
Ⓐ 0 Ⓑ 1 Ⓒ 2

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.

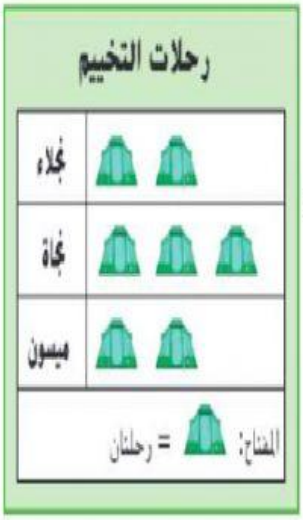
Ⓐ

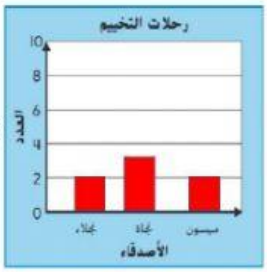
Ⓑ

Ⓒ

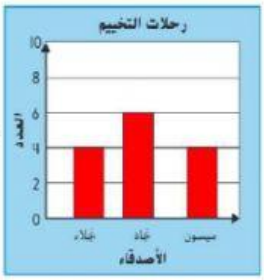
صفحة 704

23- اختر التمثيل الصحيح الذي يوضح عدد رحلات التخييم.




Ⓐ


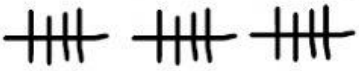

Ⓑ

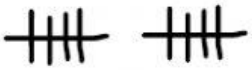
Ⓒ



24- إجمالي عدد رحلات التخييم

Ⓐ 7 Ⓑ 14 Ⓒ 20

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

Ⓐ 

Ⓑ 

Ⓒ 

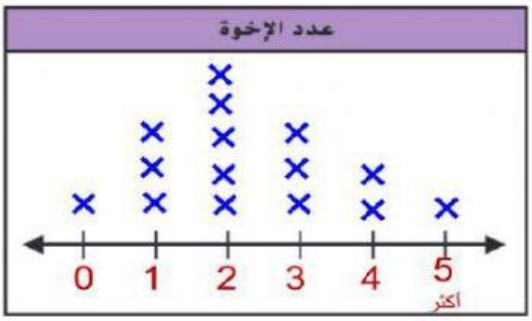
صفحة 705

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

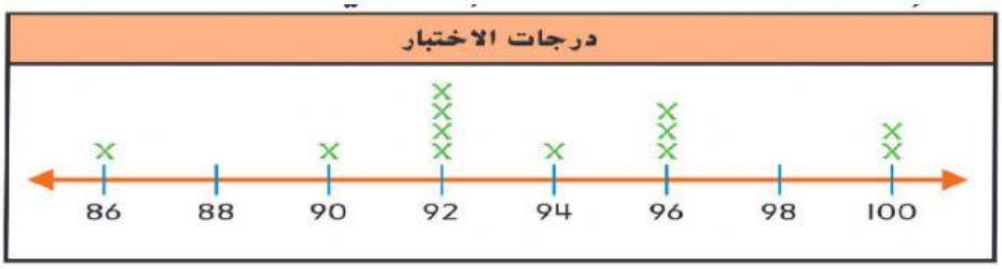
Ⓑ كل الأشخاص لديهم إخوان

Ⓒ أغلبية الأشخاص لديهم أخوين

صفحة711

27- كم عدد الطلاب المسجلة نتائجهم في الاختبار القصير؟

صفحة 711

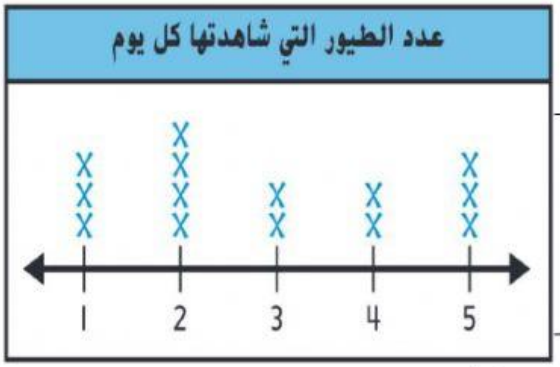



Ⓐ 12 طالباً

Ⓑ 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

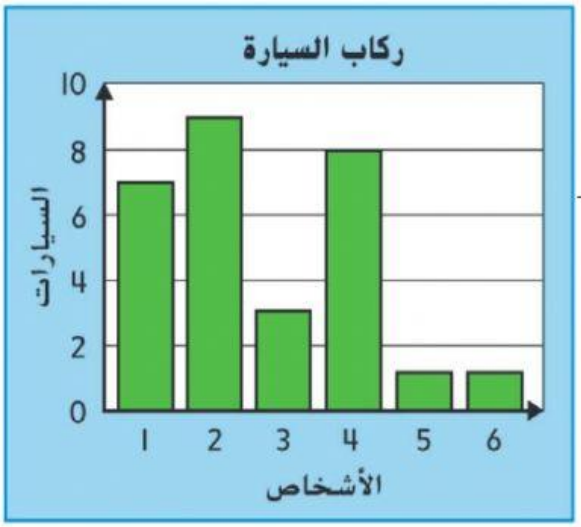
32- كم عدد الأشخاص المشاركين في الاستطلاع؟

Ⓐ 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