

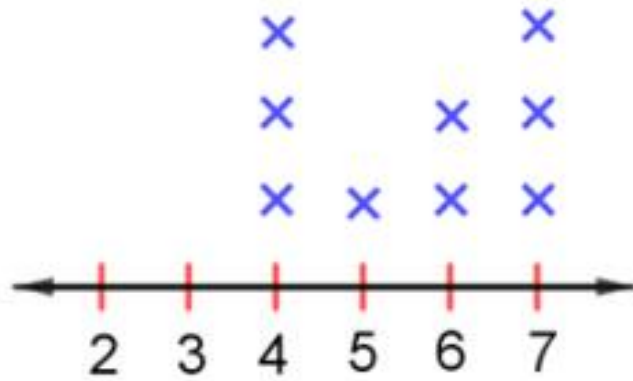
مراجعة شاملة الفصل الدراسي الثالث

الصف الخامس

الوحدة الحادية عشر

(القياس) والوحدات المترية

أوجد المدى للتمثيل البياني بالنقاط المُجمعة.



A 3

B 4

C 5

أوجد المتوسط الحسابي للبيانات المعطاة.
المتوسط الحسابي للبيانات
8, 10, 6, 14, 17

A 10

B 11

C 6

أوجد الوسيط.

15	18	22	17	12
----	----	----	----	----

(A) 15

(B) 22

(C) 17

الوسيط هو

يُوضَّحُ الْجَدْوَلُ عَدَدَ سَاعَاتِ الْقِرَاءَةِ لِخَمْسَةِ طُلَّابٍ أُسْبُوعِيًّا. أَوْجِدِ الْمُتَوَسَّطَ الْحِسَابِيِّ.

عَدَدُ سَاعَاتِ الْقِرَاءَةِ				
7	10	6	8	4

Ⓐ 6

Ⓑ 7

Ⓒ 8 ساعاتٍ.

الْمُتَوَسَّطُ الْحِسَابِيُّ هُوَ

اختَرِ الوَسِيطَ وَالْمِثْوَالَ الصَّحِيحَيْنِ لِلْبَيِّنَاتِ .

الْكُلَّةُ (kg)				
450	420	510	420	490

A الوَسِيطُ: 420
الْمِثْوَالُ: 450

B الوَسِيطُ: 420
الْمِثْوَالُ: 458

C الوَسِيطُ: 450
الْمِثْوَالُ: 420

يُوضَّحُ الجَدُولُ أدناه عَدَدَ رَسَائِلِ البَرِيدِ الإِلِكْتروْنِيَّ الَّتِي أَرْسَلَهَا الْمُوظَّفُ كُلَّ يَوْمٍ.

السَّبْت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
6	4	8	12	12	6

Ⓐ 4,6

Ⓑ 8 و 12

Ⓒ 6 و 12 المِنوالانِ هما

يُوضَّحُ الْجَدُولُ أَدْنَاهُ عَدَدَ رَسَائِلِ الْبَرِيدِ الْإِلِكْتَرُونِيِّ الَّتِي أَرْسَلَهَا الْمُوظَّفُ كُلَّ يَوْمٍ.

الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
6	12	12	8	4	6

Ⓐ 9

Ⓑ 8

Ⓒ 7 المتوسط الحسابي هو

يُوضَّحُ الجَدُولُ أدناه عَدَدَ رَسَائِلِ البَرِيدِ الإِلِكْترونيِّ الَّتِي أَرْسَلَهَا الْمُوظَّفُ كُلَّ يَوْمٍ.

الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
6	12	12	8	4	6

(A) 12

(B) 7

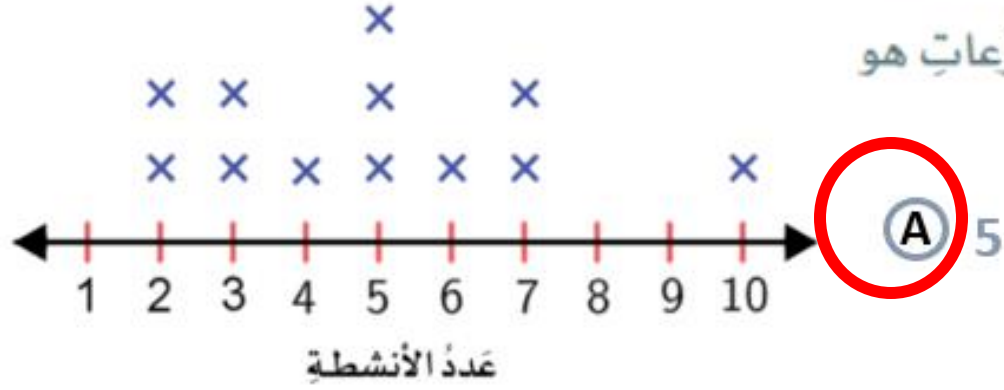
(C) 9

الْوَسِيطُ هُوَ

جَمَعَ التُّبْرُعَاتِ الَّتِي تُقَامُ فِي مَدْرَسَةٍ كُلِّ شَهْرٍ لِمُدَّةِ عَامٍ.

الْوَسِيطُ لَعَدَدِ أَنْشِطَةِ جَمْعِ التُّبْرُعَاتِ هُوَ

أَنْشِطَةُ التُّبْرُعَاتِ

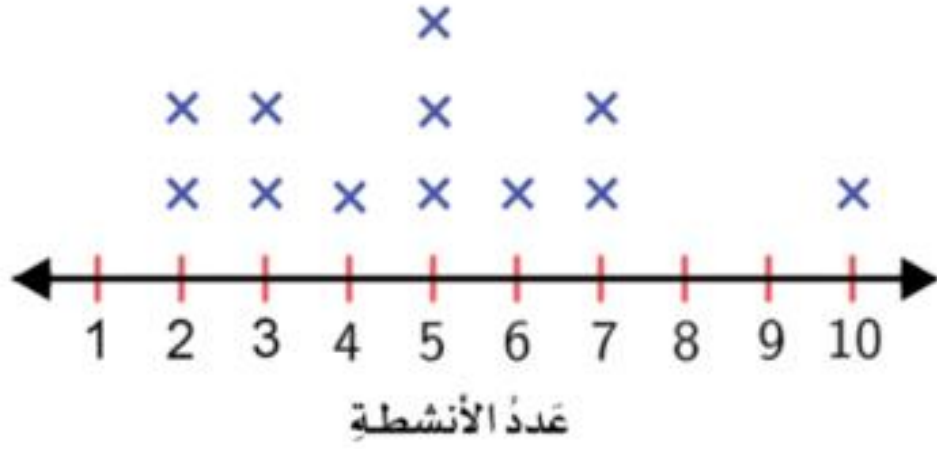


(A) 5

(B) 4

(C) 3

أنشطة التبرعات



جَمَعَ التَّبَرُّعَاتِ الَّتِي تُقَامُ فِي مَدْرَسَةٍ كُلِّ شَهْرٍ لِمُدَّةِ عَامٍ.

الْمِنَوَالُ لِعَدَدِ أَنْشِطَةٍ جَمَعَ التَّبَرُّعَاتِ هُوَ

(A) 3

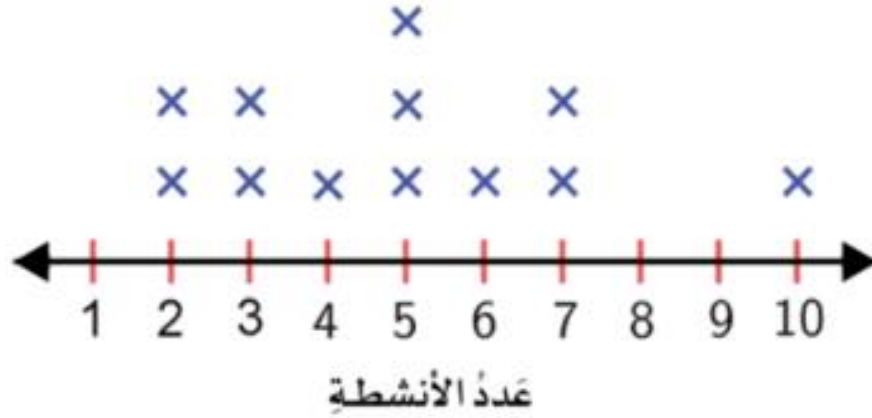
(B) 4

(C) 5

جَمَعَ التَّبْرُعَاتِ الَّتِي تُقَامُ فِي مَدْرَسَةٍ كُلِّ شَهْرٍ لِمُدَّةِ عَامٍ.

أَنْشِطَةُ التَّبْرُعَاتِ

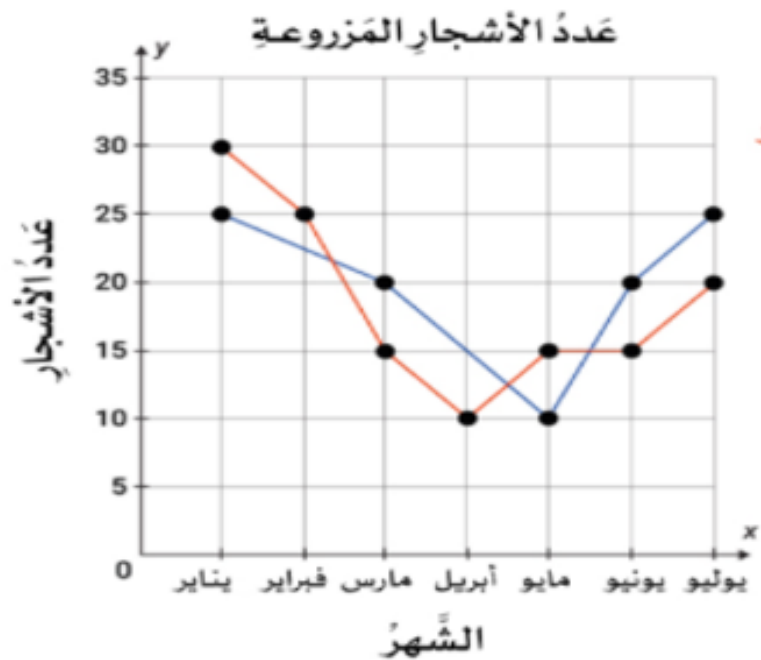
مَدَى الْبَيِّنَاتِ هُوَ



(A) 5

(B) 8

(C) 10



أشجار الأرز
أشجار البلوط

عَدَدُ أشجارِ البلوطِ المَزرُوعَةِ في فبراير هو

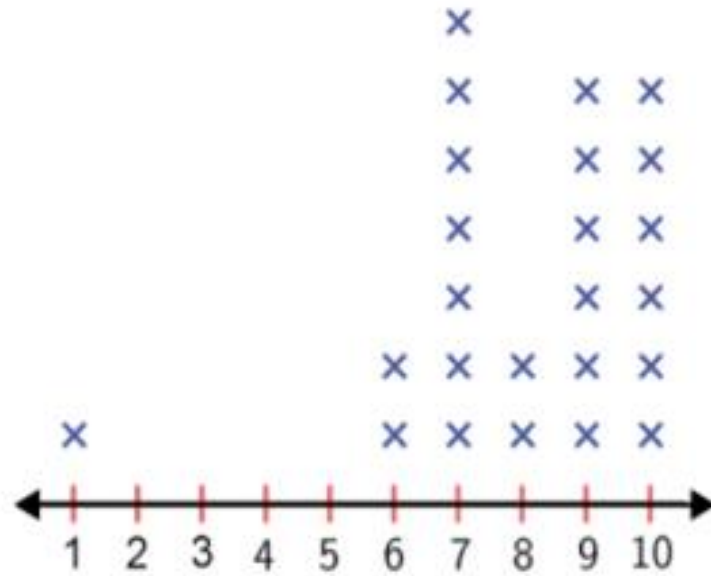
(A) 20

(B) 25

(C) 30

يُسجَلُ مُدَرِّسُ الرِّيَاضِيَّاتِ عِدَدَ الْأَسْئَلَةِ الَّتِي حَلَّهَا كُلُّ طُلَّابِهِ الْبَالِغِ عَدَدُهُمْ 24 طَالِبًا
فِي اخْتِبَارٍ مُكَوَّنٍ مِنْ 10 أسئلة.

القيمة المتطرفة هي



عدد الأسئلة المحلولة

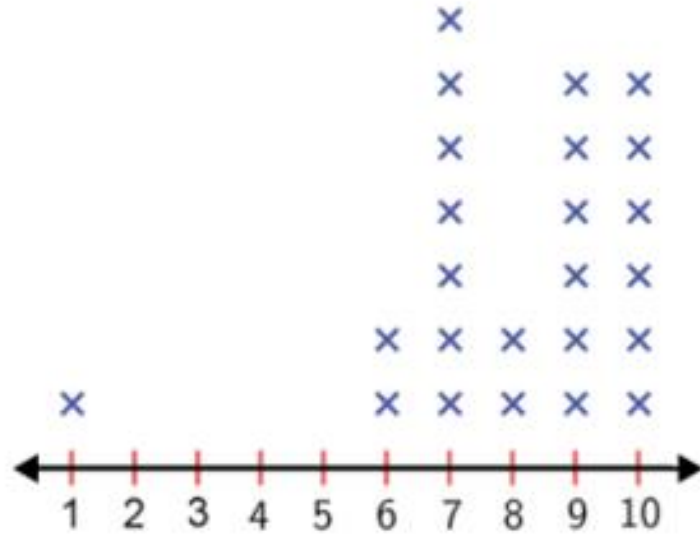
(A) 3

(B) 2

(C) 1

يُسجَلُ مُدَرِّسُ الرِّيَاضِيَّاتِ عِدَدَ الْأَسْئَلَةِ الَّتِي حَلَّهَا كُلُّ طُلَّابِهِ الْبَالِغِ عَدَدُهُمْ 24 طَالِبًا
فِي اخْتِبَارٍ مُكَوَّنٍ مِنْ 10 أسئلة.

الْوَسِيطُ هُوَ



A 8.5

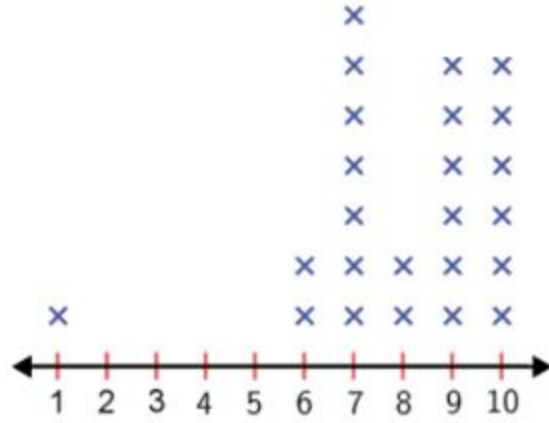
B 9

C 7

عَدَدُ الْأَسْئَلَةِ الْمَحْلُولَةِ

يُسجَلُ مُدَرِّسُ الرِّيَاضِيَّاتِ عِدَدَ الْأَسْئَلَةِ الَّتِي حَلَّهَا كُلُّ طُلَّابِهِ الْبَالِغِ عِدَدُهُمْ 24 طَالِبًا
فِي اخْتِبَارٍ مُكَوَّنٍ مِنْ 10 أسئلة.

المَدَى هو



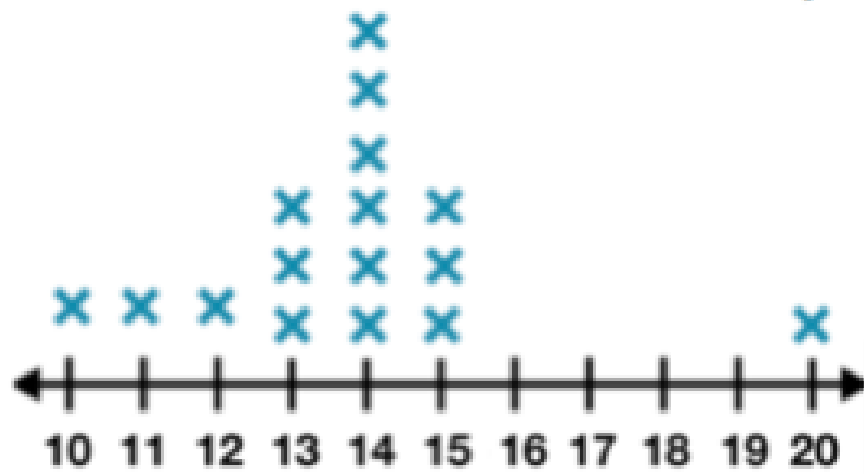
(A) 8

(B) 9

(C) 10

عِدَدُ الْأَسْئَلَةِ الْمَحْلُولَةِ

أوجد مدى مجموعة البيانات الآتية:



مدى مجموعة البيانات يُساوي

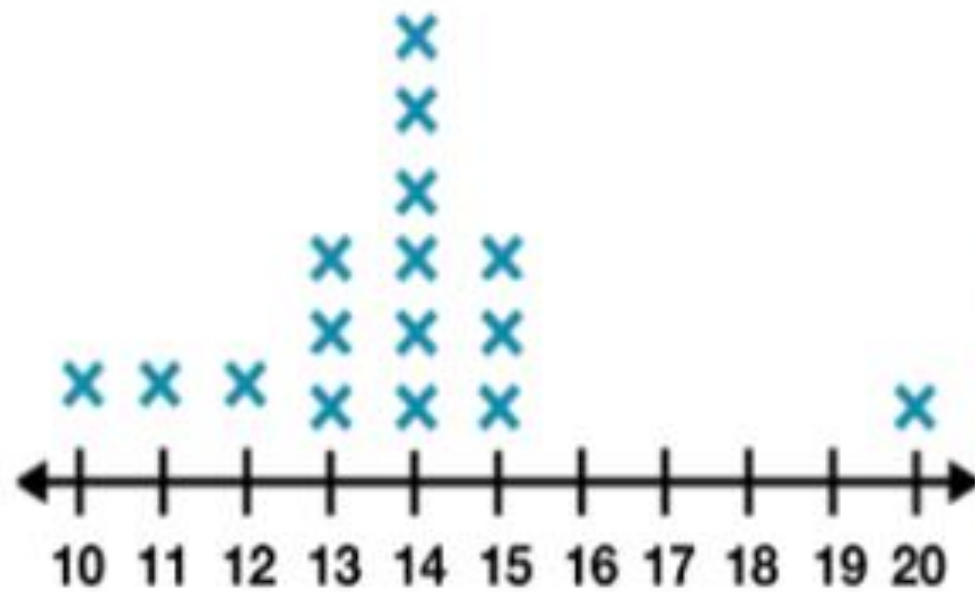
(A) 12

(C) 20

(B) 10

(D) 11

منوالُ مجموعةِ البياناتِ هو



A 14

B 10

C 13

D 12

مَدَى مجموعة البيانات يُساوي



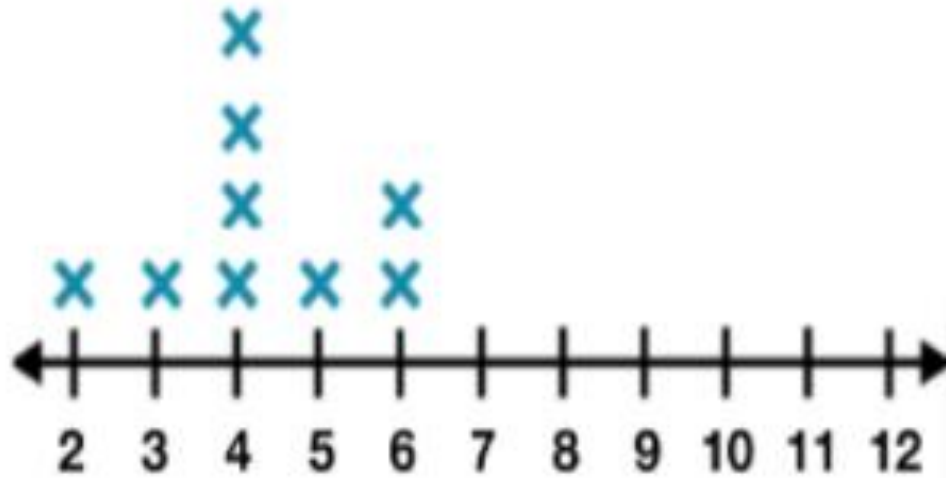
(A) 3

(B) 2

(C) 5

(D) 4

منوالُ مجموعة البيانات هو



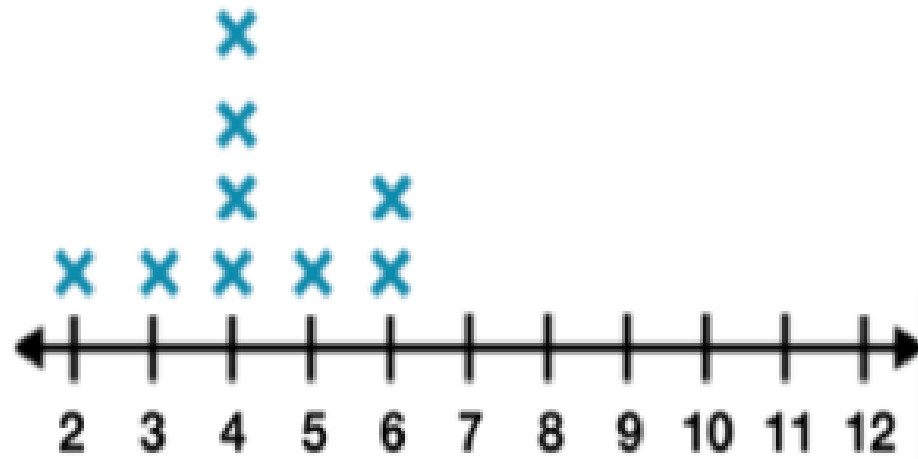
(A) 2

(B) 6

(C) 4

(D) 5

وسيط مجموعة البيانات يساوي



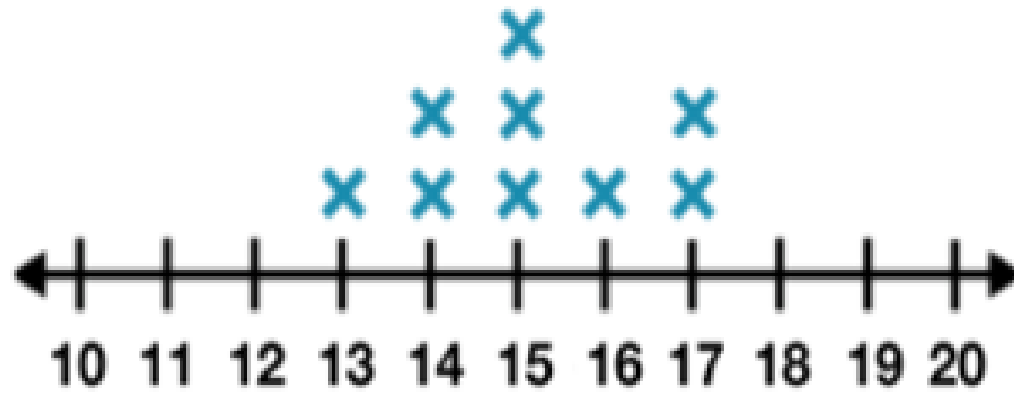
A 4

B 6

C 2

D 5

وسيط مجموعة البيانات يُساوي

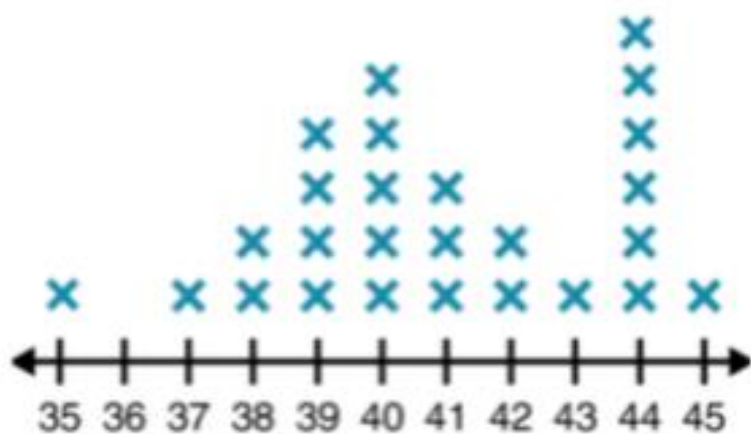


A 15

B 10

C 13

D 12



مَدَى مجموعة البيانات يُساوي

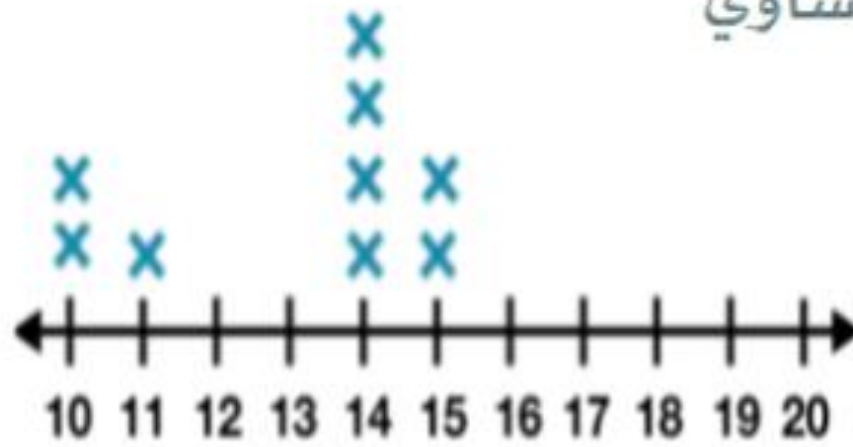
(A) 15

(B) 10

(C) 13

(D) 12

المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات يُساوي



(A) 15

(B) 10

(C) 13

(D) 12

أوجد القيمة المجهولة، إذا كان المتوسط الحسابي يساوي 5.

9, 6, 5, ?, 4

	☐ A		☒ B
	☐ C		☐ D

إذا كان المتوسط الحسابي يساوي 5، أوجد القيمة المجهولة.

5, 3, 8, ?, 3, 4

4

A

1

B

3

C

7

D

إذا كان المتوسط الحسابي يساوي 7، أوجد القيمة المجهولة.

8	10	9	?	7	5	4
---	----	---	---	---	---	---

7 **A** 49 **B**

43 **C** 6 **D**

أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات.

5 , 3 , 8 , 10 , 5 , 4 , 9 , 6 , 5 , 5

8

A

12

B

6

C

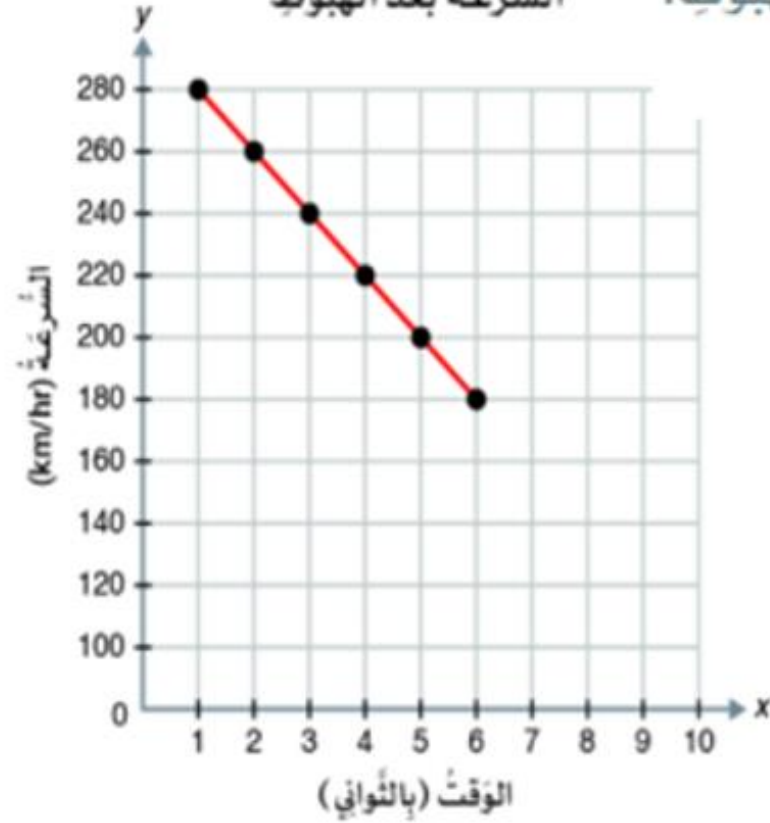
10

D

السُّرْعَةُ بَعْدَ الْهَبُوطِ

يُوضَّحُ التَّمثِيلُ الْبَيَانِيُّ سُرْعَةَ إِحْدَى الطَّائِرَاتِ لِمُدَّةٍ 6 ثَوَانٍ بَعْدَ الْهَبُوطِ.

مَا الْإِتِّجَاهُ الْمَوْضَّحُ فِي التَّمثِيلِ الْبَيَانِيِّ؟



تَزْدَادُ سُرْعَةُ الطَّائِرَةِ مَعَ مُرُورِ الْوَقْتِ.

A

تَقَلُّ سُرْعَةُ الطَّائِرَةِ مَعَ مُرُورِ الْوَقْتِ.

B

تَبْقَى سُرْعَةُ الطَّائِرَةِ كَمَا هِيَ.

C

يُظهر الجدول أسعار بطاقات الذاكرة السريعة.

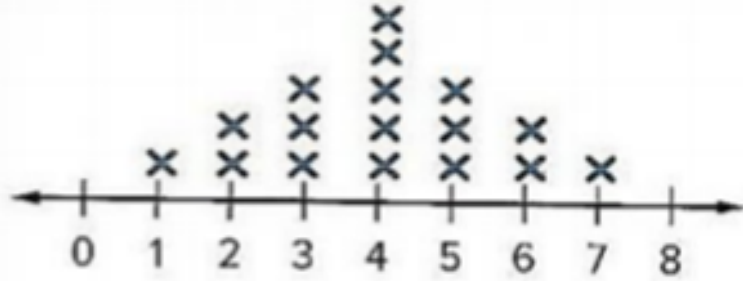
أسعار الذاكرة (AED)				
62	48	45	55	?

(A) 55

(B) 45

(C) 48 القيمة المفقودة هي

عدد الساعات المقضية
على الإنترنت



. ما أكثر عدد ساعات يقضيها الطلاب على الانترنت؟

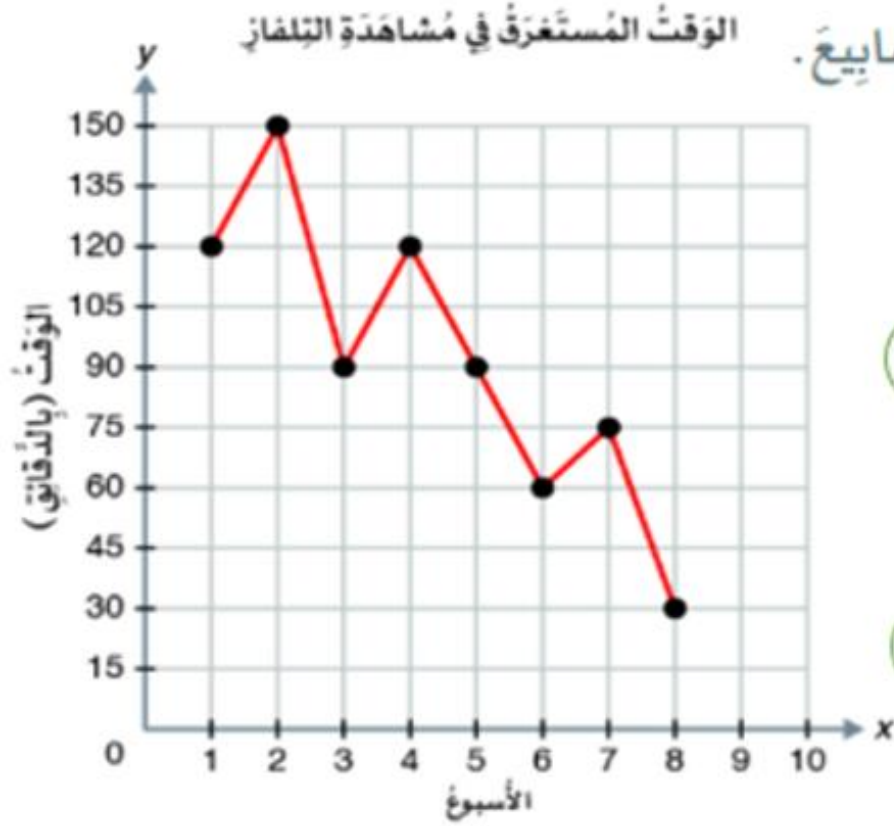
A 7

B 4

C 8

تَرصِدُ نَجْلَاءُ الْوَقْتِ الَّذِي تَسْتَغْرِقُهُ فِي مُشَاهَدَةِ التِّلْفَازِ لِمُدَّةِ 8 أَسَابِيْعَ .

تُشَاهِدُ نَجْلَاءُ 150 دَقِيقَةً خِلَالَ

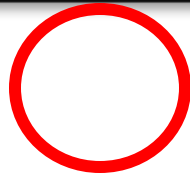


(A) الأسبوع الثاني

(B) الأسبوع الأول

(C) الأسبوع الثامن

(D) الأسبوع الثالث



يُبيِّنُ جَدْوَلُ التَّكَرَّارِ أَنْوَاعَ أَلْعَابِ الْفِيدْيُو الْمُفَضَّلَةِ لَدَى الْأَطْفَالِ.
أَيُّ أَنْوَاعِ أَلْعَابِ الْفِيدْيُو أَقَلُّ تَفْضِيلًا؟

لَعِبَةُ الْفِيدْيُو الْمُفَضَّلَةُ		
لَعِبَةُ الْفِيدْيُو	عَلَامَاتُ الْإِحْصَاءِ	التَّكَرَّارُ
أَلْعَابُ الرِّيَاضَةِ		14
أَلْعَابُ السِّبَاقِ		6
أَلْعَابُ الْمَغَامَرَةِ		3
أَلْعَابُ الْأَكْشَنِ		20
أَلْعَابُ الْمِنْصَّاتِ		11

A أَلْعَابُ السِّبَاقِ

B أَلْعَابُ الْمِنْصَّاتِ

C أَلْعَابُ الْأَكْشَنِ

D أَلْعَابُ الْمَغَامَرَةِ

الدَّرَاجَاتِ الْهَوَائِيَّةُ فِي كُلِّ مَنْزِلٍ		
الْمَنْزِلُ	عَلَامَاتُ الْإِحْصَاءِ	التَّكَرَّارُ
الْمَنْزِلُ A		3
الْمَنْزِلُ B		5
الْمَنْزِلُ C		4
الْمَنْزِلُ D		7
الْمَنْزِلُ E		2
الْمَنْزِلُ F		3
الْمَنْزِلُ G		1

يُبَيِّنُ جَدْوَلُ التَّكَرَّارِ عِدَدَ الدَّرَاجَاتِ الْهَوَائِيَّةِ فِي كُلِّ مَنْزِلٍ.
أَيُّ مَنْزِلٍ فِيهِ أَكْثَرُ مِنْ 4 دَرَجَاتٍ هَوَائِيَّةٍ ؟

A الْمَنْزِلُ E

B الْمَنْزِلُ B وَالْمَنْزِلُ D

C الْمَنْزِلُ F

D الْمَنْزِلُ A وَالْمَنْزِلُ G

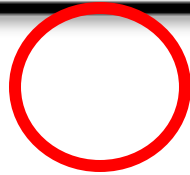
يوضح جدول التكرار أنشطة التوأمين سالم وخالد خلال هذا الأسبوع. ليس من بينها الواجب المنزلي.

اذكر النشاط الأكثر تكرارًا؟

A تدريب كرة القدم

B تدريب كرة القدم

C القراءة



الأنشطة		
النشاط	علامات الإحصاء	التكرار
تدريب كرة القدم	IIII	4
الفنون القتالية	II	2
دروس البيانو	I	1
تدريب الفرقة الموسيقية	IIII	5
القراءة	IIII I	6

أَكْمِلْ عَمُودَ التَّكْرَارِ بِاسْتِخْدَامِ عِلَامَاتِ الإِحْصَاءِ.

النوع	علامات الإحصاء	التكرار
السَّيَّارَةُ		
الدَّرَاجَةُ النَّارِيَّةُ		
القطار		
الطائرة		

B

النوع	علامات الإحصاء	التكرار
السَّيَّارَةُ		10
الدَّرَاجَةُ النَّارِيَّةُ		16
القطار		20
الطائرة		7

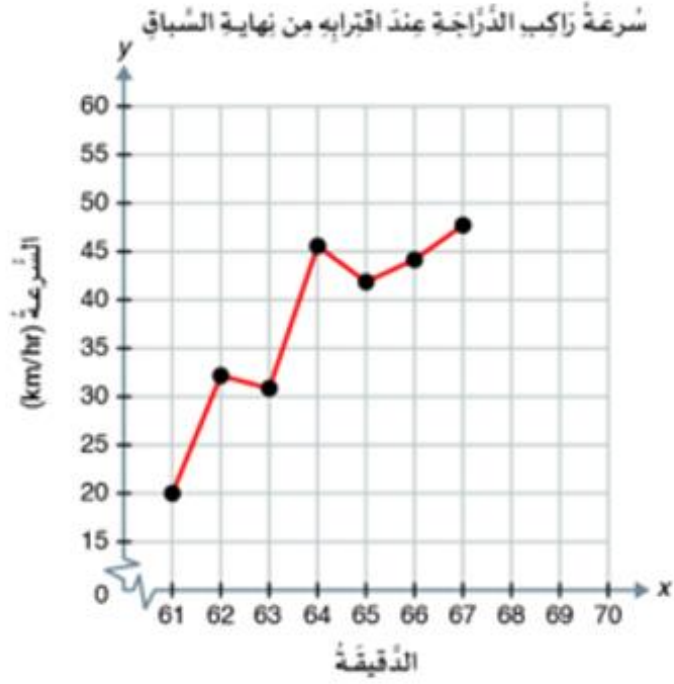
A

النوع	علامات الإحصاء	التكرار
السَّيَّارَةُ		12
الدَّرَاجَةُ النَّارِيَّةُ		15
القطار		16
الطائرة		8

C

النوع	علامات الإحصاء	التكرار
السَّيَّارَةُ		12
الدَّرَاجَةُ النَّارِيَّةُ		16
القطار		20
الطائرة		8

يُوضَحُ التَّمثِيلُ البَيَانِيُّ الحَظِّيَّ سُرْعَةً أَحَدِ رَاكِبِي الدَّرَاجَاتِ مَعَ اقْتِرَابِهِ مِنْ نِهَآيَةِ السَّبَاقِ.



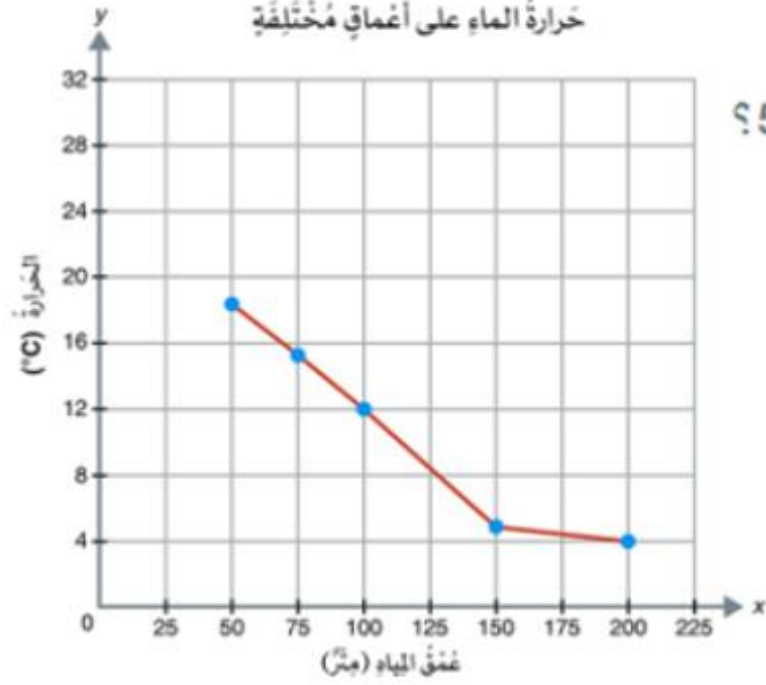
مَا الِاتِّجَاهُ الْمَوْضَحُ فِي التَّمثِيلِ البَيَانِيِّ؟

A تَقَلُّ سُرْعَةُ رَاكِبِ الدَّرَاجَةِ.

B تَبْقَى سُرْعَةُ رَاكِبِ الدَّرَاجَةِ كَمَا هِيَ.

C تَزْدَادُ سُرْعَةُ رَاكِبِ الدَّرَاجَةِ.

حرارة الماء على أعماق مختلفة



ما عمق المياه إذا كانت درجة الحرارة 5°C ؟

A 150

B 68

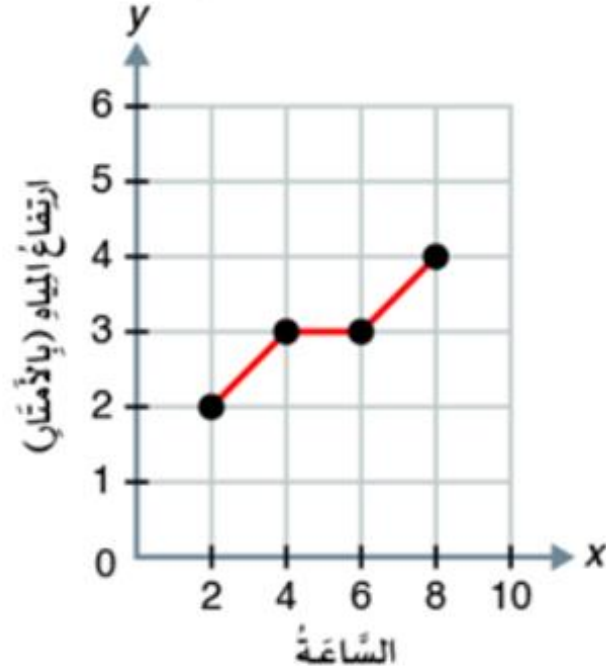
C 175

D 125

مُسْتَوَى الْمِيَاهِ خِلَالِ حَرَكَةِ الرِّيحِ الْمَوْسِمِيَّةِ

يَدْرُسُ حَمْرَةٌ تَمَثِيلًا بَيَانِيًّا حَوْلَ حَرَكَةِ الرِّيحِ الْمَوْسِمِيَّةِ.

مَا هُوَ اتِّجَاهُ مُسْتَوَيَاتِ الْمِيَاهِ؟



يَزْدَادُ مُسْتَوَى الْمِيَاهِ بِازْدِيَادِ الْوَقْتِ.

A

يَبْقَى مُسْتَوَى الْمِيَاهِ كَمَا هُوَ بِازْدِيَادِ الْوَقْتِ.

B

يَقَلُّ مُسْتَوَى الْمِيَاهِ بِازْدِيَادِ الْوَقْتِ.

C

أَيُّ جَدْوَلٍ مِنْ جَدَاوِلِ التَّكَرَّارِ الْآتِيَةِ يُمَثِّلُ الْبَيَانَاتِ الْمُعْطَاةَ؟

A

التكرار	علامات الإحصاء	الحشرات
1		الفراش
5		النحل
1		النمل

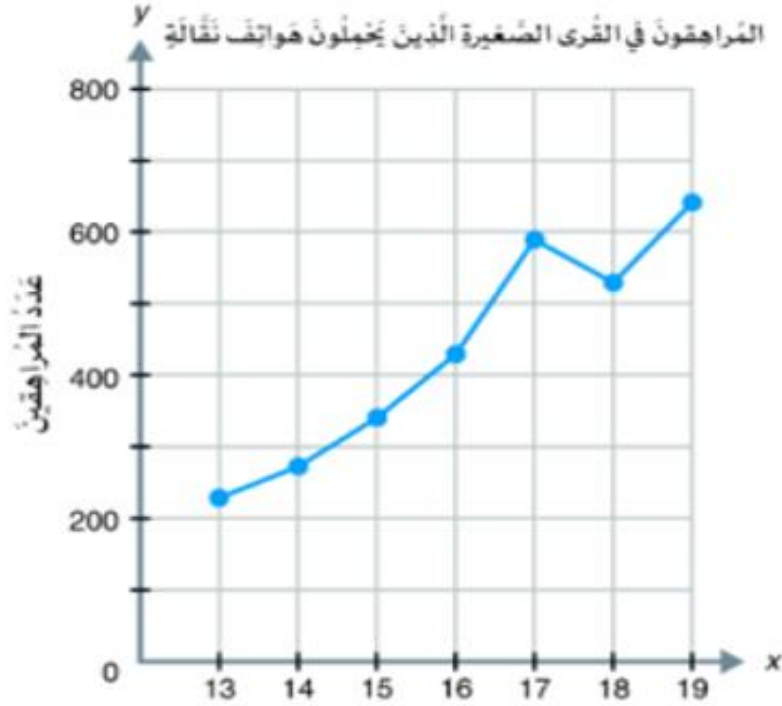
أنواع الحشرات			
النحل	النمل	الفراش	الفراش
النحل	النمل	النحل	الفراش
النحل	النمل	النمل	النحل

B

التكرار	علامات الإحصاء	الحشرات
2		الفراش
5		النحل
4		النمل

C

التكرار	علامات الإحصاء	الحشرات
2		الفراش
5		النحل
2		النمل



كم يبلغ عدد الأشخاص الذين تبلغ أعمارهم 17 عامًا
ويحملون هواتف نقالة تقريبًا؟

A 700

B 750

C 600

D 650

وفقًا لمخطط الإحصاء، كم عدد الطلاب المشاركين في المسح؟

أنشطة ما بعد المدرسة	
النشاط	علامات الإحصاء
عزف البيانو	
لعب كرة القدم	<del> </del>
نادي القراءة	<del> </del>

a) 17 طالبًا

b) 16 طالبًا

c) 19 طالبًا

d) 18 طالبًا

يُوضَّحُ التَّمثِيلُ الْبَيَّانِيُّ عَدَدَ الْأَلْبُومَاتِ الَّتِي بَاعَهَا أَحَدُ الْفَنَّانِينَ الْمَشْهُورِينَ خِلَالَ سِتَّةِ أَشْهُرٍ.
فِي أَيِّ شَهْرٍ تَمَّ بَيْعُ 350 أَلْبُومٍ؟



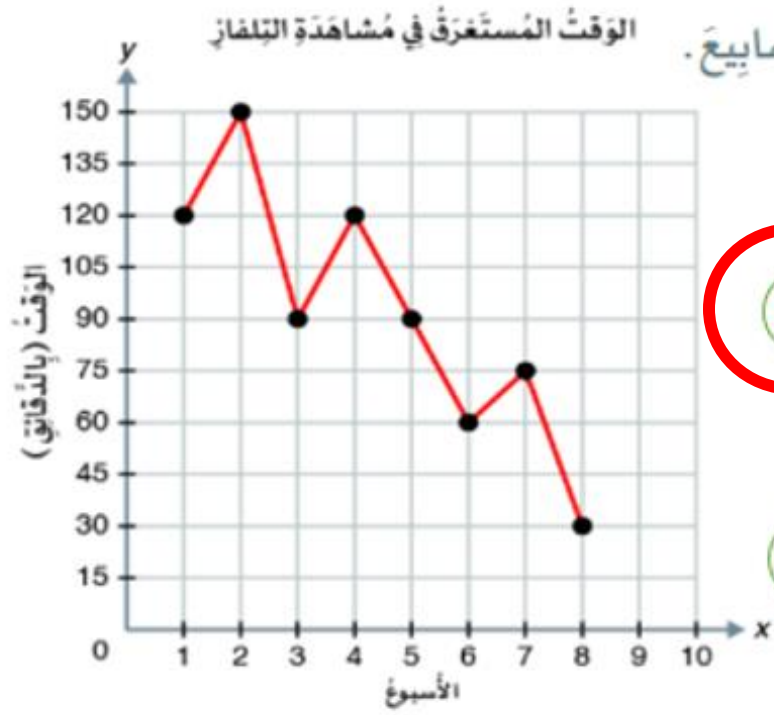
A يونيو

B فبراير

C يناير

D إبريل

تَرصُدُ نَجْلَاءُ الْوَقْتِ الَّذِي تَسْتَغْرِقُهُ فِي مُشَاهَدَةِ التِّلْفَازِ لِمُدَّةِ 8 أَسَابِيعَ .
تُشَاهِدُ نَجْلَاءُ 150 دَقِيقَةً خِلَالَ



A

الأسبوع الثاني

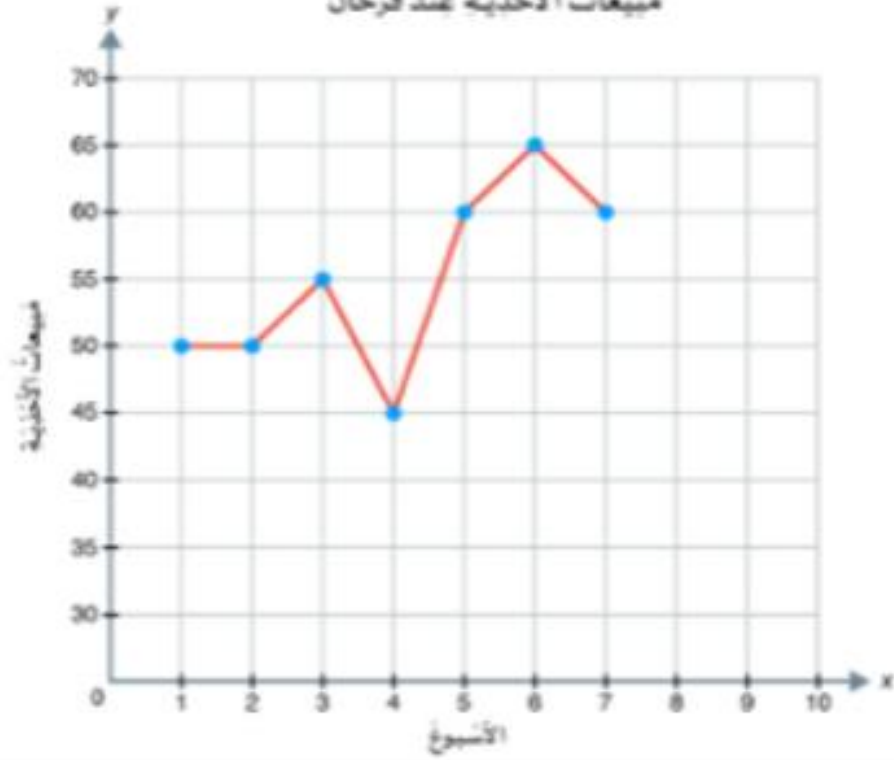
B الأسبوع الأول

C

الأسبوع الثامن

D الأسبوع الثالث

مبيعات الأختية عند قرحان



استخدم التمثيل البياني الخطي واكمل العبارة:

بيع في الأسبوع 6

A 55 جِذاء

B 65 جِذاء

C 70 جِذاء

D 60 جِذاء

يجب أن تطلب علماء القمصان. أعدت علماء جدول تكرار لتوضيح مقاسات القمصان التي ستطلبها.

ما المقاس الأقل شيوعًا؟

صغير (A)

وَسَط (B)

كبير جدًا (C)

القمصان المطلوبة		
مقاس القميص	علامات الإحصاء	التكرار
صغير	IIII IIII IIII IIII	14
وَسَط	IIII IIII IIII IIII IIII IIII	28
كبير	IIII IIII IIII IIII II	22
كبير جدًا	IIII IIII III	13

يوضح جدول التكرار أنشطة التوأمين سالم وخالد
خلال هذا الأسبوع. ليس من بينها الواجب المنزلي.

اذكر النشاط الأكثر تكرارًا؟

تدريب كرة القدم (A)

تدريب كرة القدم (B)

القراءة (C)

الأنشطة		
النشاط	علامات الإحصاء	التكرار
تدريب كرة القدم		4
الفنون القتالية		2
دروس البيانو	I	1
تدريب الفرقة الموسيقية		5
القراءة	I	6

وفقًا لمخطط الإحصاء، كم عدد الطلاب المشاركين في المسح ؟

أنشطة ما بعد المدرسة	
التشاط	علامات الإحصاء
عزف البيانو	
لعب كرة القدم	<del> </del>
نادي القراء	<del> </del>

a) 18

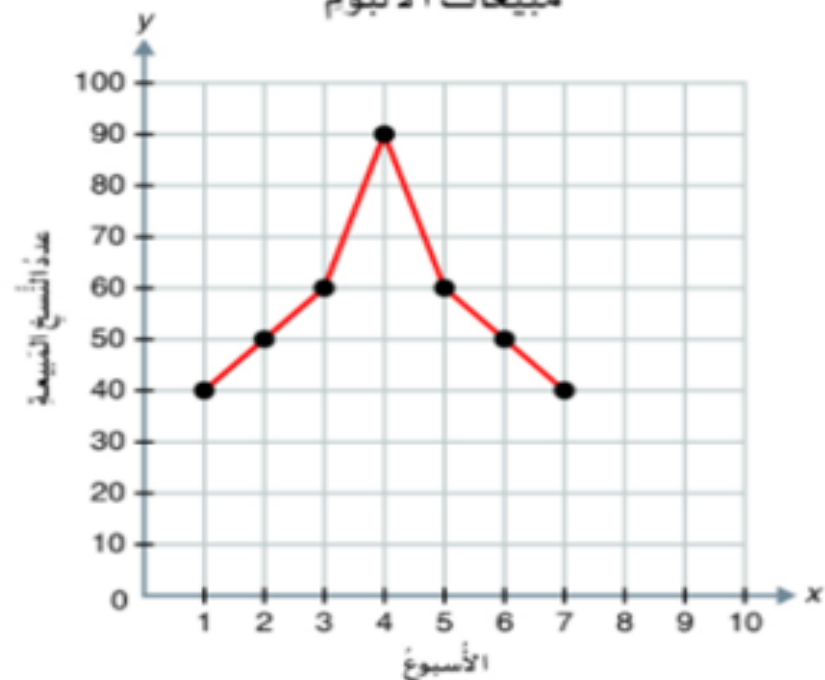
c) 19

b) 17

d) 16

يُبيِّن الرِّسْمُ البيَّانيُّ الخطِّيَّ عددَ النُّسخِ المَبَّيعَةِ مِن ألبومِ مُوسِيقِيٍّ في أحدِ المتاجر خلالَ 7 أسابيعٍ.

مبيعات الألبوم



كم عدد النُّسخ التي ستُباع في الأسبوع 10؟

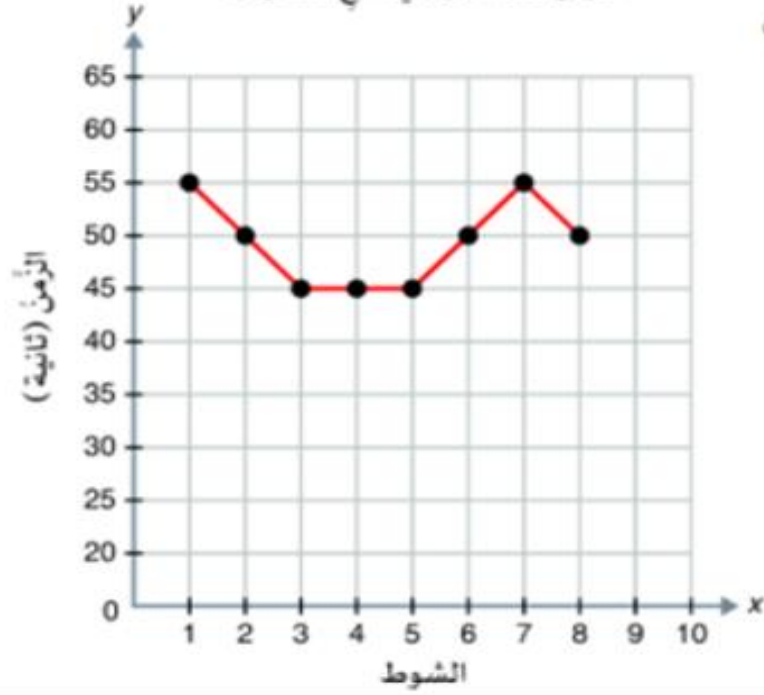
A 50

B 30

C 10

D 40

الزمن المستغرق في قطع الأشواط



يُبينُ الرَّسْمُ البيانيُّ الخطِّيُّ الزَّمنَ الَّذِي اسْتغرَقَتْهُ سَيَّارَةٌ سَبَاقٍ،
لِإِكْمَالِ مَجْمُوعَةٍ مِنَ الْأَشْوَاطِ عَلَى مِضْمارِ السِّبَاقِ.

أي الأشواط استغرق المدة الزمنية الأطول ؟

A الشَّوْطُ الثَّانِي والثَّالِثُ

B الشَّوْطُ الأوَّلُ والسَّابِعُ

C الشَّوْطُ الثَّانِي والخامسُ

D الشَّوْطُ الثَّانِي والثَّالِثُ

عدد الأيام المفصية في المخيم الصيفي		
اسم الطالب	علامات الإحصاء	عدد الأيام المفصية في المخيم
بلال		4
إسماعيل		8
حمزة		6
هاني		2
يوسف		3
سامي		4

يُبيّن جدول التكرار عدد الأيام التي قضّاها 5 طُلاب في مُخيم صيفي.
كم عدد الأيام التي قضّاها حمزة في هذا المُخيم الصيفي؟

A 6 أيّام

B 7 أيّام

C 3 أيّام

D 4 أيّام