

دفتر مادة الرياضيات للصف الأول متوسط

الفصل الدراسي الثاني



اسم الطالبة /

الصف /

إعداد المعلمة :

برهانة علي المقعدي

الأستاذة / برهانة على خضر المقعدي

نفيدكم علما بأنه قد تم تسجيل عملكم الموسوم بـ:

(سلسلة رفعة الرياضيات (بديل دفتر أول متوسط ف2

تحت رقم إيداع 1444/4536 وتاريخ 1444/05/15 هـ، ورقم ردمك 1-4332-04-603-978

نأمل طباعة الرقم الدولي المعياري(ردمك) و رقم الايداع على الكتاب الإلكتروني، كما نرجو إيداع نسختين من العمل

في مكتبة الملك فهد الوطنية فور الانتهاء منه، علما بأن الإهداء أو الشراء لا يسقط حق تطبيق نظام الإيداع

شاكرين حسن تعاونكم

مدير عام الإيداع و التسجيل

حسين بن محمد الغامدي



جدول الحصص



السادسة	الخامسة	الرابعة	الثالثة	الثانية	الأولى	الحصة اليوم
						السبت
						الأحد
						الاثنين
						الثلاثاء
						الأربعاء
						الخميس

البدايات الناجحة تبدأ بخطوة
واثقة وطموحة .



التنظيم والاهتمام بالدفتر

ستجني ثماره عند

الاستذكار



متابعة وتقييم الدفتر

ملاحظات	المستوى	اليوم / التاريخ



ميثاق التعلم

مع بداية عام دراسي استعيني بالله و توكلني عليه و اجعلي همتك عالية
لتكون أيامك مشرقة و متميزة ..

جميلتي المبدعة هناك بعض الأمور التي آمل منك الاهتمام بها و
الحرص عليها حتى نهاية الفصل الدراسي و هي كالتالي ..

□ تعاونك بحب مع معلمتك وزميلاتك دليل على أخلاقك الرائعة .

□ احترام ... تُحترم - الاحترام قيمة إنسانية فأسعي إلى الالتزام بها.

□ حرصك على الاستئذان دليل على رقي أخلاقك

□ النظافة عنوانك فاحرصي على الاهتمام بها .

□ مشاركتك الفعالة داخل الفصل تساعدك للوصول للتميز

□ اهتمامك بحل الواجبات في وقتها المحدد يحقق لك التفوق .

□ اترك المكان أفضل مما كان فاحرصي على المحافظة على ممتلكات مدرستك

□ معلمتك تسعى لمصلحتك دائما فاستمعي لنصائحها وطبقها بكل حب .

بالنظام يعلو المقام

رحلات ميدانية: استعمل المعلومات في الجدول لكتابة كل نسبة ممّا يأتي على صورة كسر في أبسط صورة:

إحصائيات رحلة ميدانية	
١٨٠	طلاب
٢٤	أولياء أمور
٤	حافلات

١ عدد أولياء الأمور: عدد الطلاب

٢ عدد الطلاب: عدد الحافلات

٣ عدد الحافلات: عدد المشاركين في الرحلة

يّن ما إذا كانت النسبتان متكافئتين أم لا. وضّح إجابتك.

٥ حافلتان مقابل ٧ سيارات صغيرة
١٠ حافلات مقابل ١٥ سيارة صغيرة

٤ وافق ١٢ طبيباً من ٢٠ على الاقتراح.
وافق ٦ أطباء من ١٠ على الاقتراح.

٦ **تسوّق:** يبيع متجر كلّ علبتين من العصير بمبلغ ١٤ ريالاً، إذا اشترت ٦ علب من العصير ودفعت مقابلها ٥٦ ريالاً، فهل المبلغ الذي دفعته يساوي ثمن العلب التي اشتريتها؟ وضّح إجابتك.

٢٧ صفّ فيه ٣٢ طالباً، شارك ٦ منهم في المهرجان المدرسيّ، فما نسبة عدد الطلاب المشاركين في المهرجان إلى غير المشاركين؟

(ب) ١٦ : ٣

(أ) ١٣ : ٣

(د) ٣ : ١٦

(ج) ٣ : ١٣

تدريب على اختبار



٢٦ أيّ ممّا يأتي يمثل النسبة الصحيحة بين عدد الكرات البيضاء إلى السوداء في الوعاء؟

(ب) ١٣ : ٨

(أ) ٥ : ٨

(د) ١٣ : ٥

(ج) ٨ : ٥

احسب معدل الوحدة في كلّ مما يأتي، وقرب الناتج إلى أقرب جزء من مئة:

١ ٩٠ كلم / ١٥ لتر

٢ ١٦٨٠ كيلوبايت في ٤ دقائق

٥ رحلات: قطع خليل مسافة ٢١٧ كلم في ٣,٥ ساعات. إذا استمر بالسرعة نفسها، فما المسافة التي يقطعها في ٤ ساعات؟

١٠ تقدير: قدر معدل الوحدة إذا تم إنهاء سباق الماراثون الذي تبلغ مسافته ٤٢ كلم في ٥ ساعات.

٢٢ بناءً على الجدول أدناه الذي يبين الزمن والمسافات التي تقطعها سيارة كانت سرعتها ثابتة، ما المسافة التي ستقطعها في ١٠ ساعات؟

الزمن (ساعة)	المسافة (كلم)
٢	١٣٠
٣,٥	٢٢٧,٥
٤	٢٦٠
٧	٤٥٥

(ب) ٦٥٠ كلم
(د) ٧١٥ كلم

(أ) ٥٢٠ كلم
(ج) ٥٨٥ كلم

تدريب على اختبار

٢١ يوضح الجدول أدناه أسعار ٤ أحجام لعبوات عصير، ما حجم العبوة التي لها أقل معدل للوحدة؟

السعر (ريال)	حجم العبوة (لتر)
٢,٢٥	٠,٥
٤	١
٥,٧	١,٥
٨	١,٨

(ب) حجم ١,٥ لتر
(د) حجم ١,٨ لتر

(أ) حجم ٠,٥ لتر
(ج) حجم ١ لتر

أكمل:

١ ٣ أرطال = أوقية ٤ ٢٨ بوصة = قدم ٥ ٧٠٠٠ رطل = طن

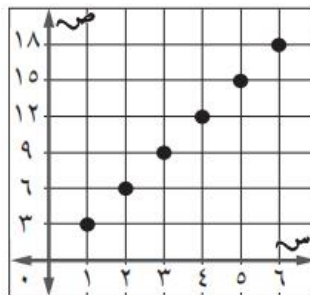
٨ ١٨ قدمًا = ياردات ٩ ٢ رطل = أوقية ١٠ ٢ ميل = قدمًا

٧ رياضة: تبلغ سرعة أسرع رجل حوالي ٢٧ ميلًا / ساعة. كم سرعته بالميل / دقيقة؟

٢٩ كم أوقية في $7\frac{3}{4}$ أرطال؟

تدريب على اختبار

٢٨ ماذا تمثل الأزواج المرتبة في التمثيل أدناه؟



(أ) التحويل من قدم إلى

بوصة

(ب) التحويل من ياردة

إلى بوصة

(ج) التحويل من رطل

إلى أوقية

(د) التحويل من ياردة إلى قدم

(ب) ١٢٠ أوقية

(أ) ١٢٤ أوقية

(د) ١١٢ أوقية

(ج) ١٢٢ أوقية

أكمل كل جملة مما يأتي، ثم قرّب الناتج إلى أقرب جزء من مئة:

١ ٣,٧ م = سم ■ ٢ ٥٥٠ م = كلم ■ ٣ ١٤٦ كجم = جم ■

١٤ ٤١,٨ بوصة ≈ سم ■ ١٦ ٩,٥ جالون ≈ ل ■ ١٧ ٦٨٠,٤ جم ≈ رطل ■

٢٠ **دراجات:** يقود سعد دراجته بسرعة تبلغ ١٨ كيلومترًا في السّاعة، فما سرعته بالأميال في السّاعة الواحدة؟

رتّب كلّ مجموعة من القياسات التّالية من الأصغر إلى الأكبر:

٢١ ٠,٠٢ كلم، ٥٠ م، ٣٠٠٠ سم ٢٢ ٠,٣٢ كجم، ٣٤٥ جم، ٣٥١٠٠ ملجم

تدريب على اختبار

٢٩ أي علاقة مما يأتي صحيحة؟

(أ) ١ جرام يساوي $\frac{1}{100}$ سنتيمتر

(ب) ١ متر يساوي $\frac{1}{100}$ سنتيمتر

(ج) ١ جرام يساوي $\frac{1}{1000}$ كيلوجرام

(د) ١ مللتر يساوي $\frac{1}{100}$ لتر

الصف	الكتلة (جم)
١	١٠٠,٤
٢	٧٠,٨
٣	٩٥,٦
٤	١٢٣,٢

٢٨ يبين الجدول المجاور كتل

٤ أصناف مكسرات بالجرام.

أوجد مجموع كتلها

بالكيلوجرام.

(أ) ٠,٣٩ كجم (ب) ٣٩ كجم

(ج) ٣,٩ كجم (د) ٣٩٠ كجم

بَيْنَ مَا إِذَا كَانَ كُلُّ زَوْجٍ مِنَ النَّسَبِ الْآتِيَةِ يَشْكَلُ تَنَاسِبًا أَمْ لَا. وَضِّحْ إِجَابَتَكَ:

١ رجلان مقابل ١٠ أطفال، و٣ رجال مقابل ١٢ طفلًا. ٢ ١٢ سم مقابل ٨ سم، و١٨ سم مقابل ١٢ سم.

حُلِّ التَّناسبات الْآتِيَةِ:

$$\frac{3}{f} = \frac{15}{4} \quad ١٥$$

$$\frac{2}{5} = \frac{15}{w} \quad ٥$$

$$\frac{t}{18} = \frac{5}{6} \quad ٤$$

٧ إذا كان ثمن ٣ ل من عصير البرتقال ١١ ريالًا. فما ثمن ٥ ل وفق المعدل نفسه؟

تدريب على اختبار

٣٠ إذا كانت كتلة ٣ كتب من الحجم نفسه

٦٦, ٣ كجم، فما كتلة ٩ كتب منها؟

(أ) ٩٨, ١٠ كجم

(ب) ٩٨, ١١ كجم

(ج) ٩٨, ٢٨ كجم

(د) ٢٢, ١ كجم

٢٩ يقطع سفيان بدراجته الهوائية ٨٤ كلم في ٣ ساعات،

إذا بقي بنفس معدل السرعة، فأَيُّ تَنَاسِبٍ مِمَّا يَأْتِي

يمكنك استعماله؛ لإيجاد قيمة (س) التي تمثل عدد

الكيلومترات التي سيقطعها في ٥ ساعات؟

$$(أ) \frac{3}{5} = \frac{84}{s} \quad (ب) \frac{84}{5} = \frac{3}{s}$$

$$(ج) \frac{84}{s} = \frac{5}{3} \quad (د) \frac{3}{8} = \frac{84}{s}$$

٣ زيارة: قطع عدنان مسافة ٦٠ م، والتي تمثل $\frac{2}{3}$ الطريق إلى منزل شقيقه. فما المسافة المتبقية ليصل إلى منزل شقيقه؟

٥ حجم: يُراد ملء بركة سباحة بالماء. بعد ٢٥ دقيقة تم ملء $\frac{1}{4}$ البركة. فما الوقت اللازم لإكمال ملء البركة كاملة، على افتراض أنّ معدل تدفق الماء ثابت؟

جغرافيا: أوجد المسافة الفعلية بين كل مدينتين في سلطنة عُمان. استعمل مسطرة للقياس.



١ سم = ١٧٠ كلم

١ مسقط وصلالة.

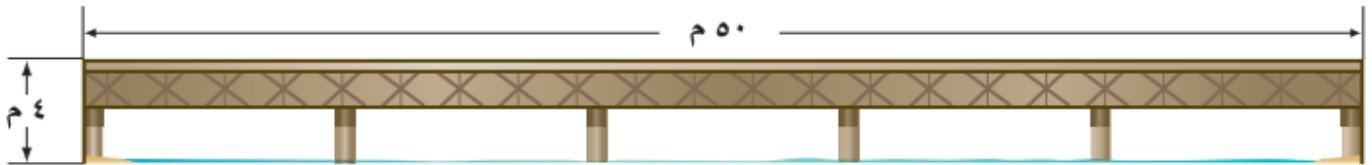
.....

٢ مسقط والبريمي.

.....

جسور: استعمل المعلومات التالية لحلّ السؤالين ٥ ، ٦ :

صنع مهندس نموذجًا للجسر المبين في الشكل أدناه باستعمال المقياس ١ سم = ٣ م.



٥ ما طول النموذج؟

.....

٦ ما ارتفاع النموذج؟

.....

الحل في الكتاب

تدريب على اختبار

اكتب كل نسبة مئوية مما يأتي على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة.

٣ $\frac{1}{2}$ %٧

٢ %١٨,٧٥

١ %١٣٥

.....

.....

.....

اكتب كل كسر اعتيادي فيما يأتي على صورة نسبة مئوية، ثم قرب الناتج إلى أقرب جزء من مئة:

٩ $\frac{1}{9}$

٨ $\frac{4}{11}$

٦ $\frac{3}{4}$

.....

.....

.....

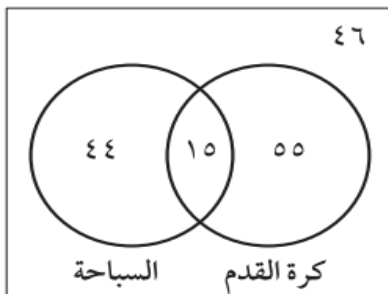
١٠ **مدرسة:** أجابت مها عن ١١ سؤالاً من أصل ١٥ سؤالاً من أسئلة الواجب المنزلي. فما النسبة المئوية للأسئلة التي أجابت عنها مقربةً إلى أقرب جزء من مئة؟

.....

.....

تدريب على اختبار

٣٨ بين الشكل أدناه نتائج دراسة أجريت على ١٦٠ طالباً عن الرياضة المفضلة لديهم، ما النسبة المئوية لعدد الذين يفضلون كرة القدم؟



- (أ) %٥٠
- (ب) %٧٠
- (ج) %٣٤,٣٧٥
- (د) %٤٣,٧٥

٣٧ عملت هند ١٦ لترًا عصيرًا مشكلاً من التفاح والجزر، إذا استعملت ٧ لترات من عصير التفاح، فأی معادلة مما يأتي يمكنك استعمالها؛ لإيجاد النسبة المئوية لعصير التفاح؟

- (أ) $\frac{16}{7} = \frac{\text{س}}{100}$ (ب) $\frac{7}{100} = \frac{\text{س}}{14}$
- (ج) $\frac{16}{100} = \frac{\text{س}}{7}$ (د) $\frac{7}{16} = \frac{\text{س}}{100}$

أوجد كل عدد مما يأتي، وقربه إلى أقرب عُشر إذا لزم الأمر:

٣ ٤٢٪ من ٢٦٣

٢ ٩٥٪ من ٤٠

١ ٨٪ من ٥٠

.....
.....

.....
.....

.....
.....

١٧ **كرة سلة:** إذا كان معاذ يصيب الهدف في ٦٠٪ من الكرات التي يسددها، فكم مرة يصيب الهدف إذا رمى ٥ كرات؟

.....
.....

أوجد كل عدد مما يأتي، وقربه إلى أقرب عُشر إذا لزم الأمر:

٢٤ ٥٢٠٪ من ١٠٠

٢٠ $\frac{1}{5}$ ٪ من ٦٠

١٩ $\frac{4}{5}$ ٪ من ٥٠٠

.....
.....

.....
.....

.....
.....

تدريب على اختبار

٣٦ استعداداً لاختبار الرياضيات، أتمت سهى حل ٣٧ **إجابة قصيرة:** لدى محمد ٢٠٠ بطاقة، ٤٢٪ منها زرقاء اللون. كم بطاقة غير زرقاء لديه؟

٦٠٪ من إجمالي ٤٠ تمريناً على المادة المقررة.

ما عدد التمارين المتبقية لتحلها قبل الاختبار؟

٢٤ (ب)

٢٥ (أ)

١٥ (د)

١٦ (ج)

قدّر كلّاً ممّا يأتي:

٣ ٣٨٪ من ٦٢

٢ ٧٪ من ٢٠

١ ٥٢٪ من ١٠

.....
.....

٨ **تعليم:** عدد طلاب مدرسة متوسطة ٢٨٨ طالباً؛ منهم ٤٣٪ في الصف الأول المتوسط. قدّر عدد طلاب الصف الأول المتوسط في المدرسة.

.....
.....

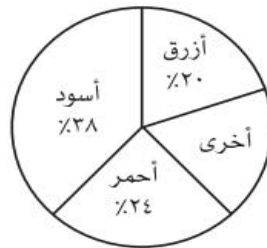
٢٣ **صحة:** نستعمل ٤٣ عضلة للعبوس، وعندما نبتسم نستعمل ٣٢٪ من العضلات نفسها، فقدّر عدد العضلات المستعملة عند الابتسام؟

.....
.....

٣٢ اشترى حسين ثلاجة وغسالة ودفع ١٨٠٠ ريال ثمناً لهما. إذا كان سعر الغسالة يمثل ٣٩٪ من المبلغ الذي دفعه حسين، فأَي مما يأتي يعدّ أفضل تقدير لسعر الغسالة؟

- (أ) ٥٤٠ ريالاً (ب) ٦٣٠ ريالاً
(ج) ٧٢٠ ريالاً (د) ٨١٠ ريالاً

تدريب على اختبار



٣١ بيّن الشكل المجاور نتائج دراسة مسحية أُجريت على ٥١٠ طلاب حول اللون المفضل لهم.

أَي الأعداد الآتية يعدّ أفضل تقدير لعدد الطلاب الذين يفضلون اللون الأحمر؟

- (أ) ٧٥ (ب) ١٢٥
(ج) ٢٢٥ (د) ٤٥٠

٣ ادّخار: يوفّر أحمد ١١ ريالاً شهريّاً. ما التقدير المنطقي للمبلغ الذي سيوفّره بعد سنة؟ حوالي ١٠٠ ريال، أو ١٢٠ ريالاً، أو ١٦٠ ريالاً؟ وضح إجابتك.

٧ تسوّق: يريد أحمد شراء قميص ثمنه الآن ٤١ ريالاً. ويُباع بعد التخفيضات بخصم نسبته ٢٥٪. فأيّ تقدير هو أفضل لثمن القميص بعد التخفيضات: ٢٥، أو ٣٠، أو ٣٥ ريالاً؟

أوجد كل عدد فيما يلي، وقربه إلى أقرب عُشر إذا لزم الأمر:

١ ما النسبة المئوية للعدد ١٨ من ٥٠؟ ٢ ما النسبة المئوية لـ ٩ ريالات من ٩٠ ريالاً؟

٥ ما العدد الذي يساوي ٢٪ من ٣٥؟ ٦ ما العدد الذي يساوي ٢٥٪ من ١٨٠؟

٢١ **تعليم:** يوجد في حقيبة رامي المدرسية قلما حبر أحمر اللون يشكّلان ٢٥٪ من عدد الأقلام التي كانت معه. ما عدد الأقلام التي في حقيبته؟

٢٢ **كتب:** من بين ٦٠ كتاباً على رف، يوجد ٢٤ كتاباً علمياً. ما النسبة المئوية للكتب العلمية؟

تدريب على اختبار

٣٤ اشترى فيصل شوكولاتة بمبلغ ٤,٥ ريالاً. إذا علمت أن هذا المبلغ يمثل ١٥٪ من المبلغ الذي كان معه، فأى المعادلات الآتية يمكنك استعمالها؛ لإيجاد قيمة س التي تمثل المبلغ الذي كان معه أصلاً؟

٣٣ إذا علمت أن ٩٥ طالباً من أصل ٣٨٠ طالباً في مدرسة متوسطة يشاركون في العمل التطوعي، فما النسبة المئوية للطلاب الذين لا يشاركون في العمل التطوعي؟

$$\frac{15}{100} = \frac{4,5}{س} \quad (ب)$$

$$\frac{15}{100} = \frac{4,5}{15} \quad (ا)$$

$$\frac{15}{100} = \frac{س}{4,5} \quad (د)$$

$$\frac{15}{100} = \frac{س}{4,5} \quad (ج)$$

(ب) ٢٥٪

(ا) ٥٪

(د) ٩٥٪

(ج) ٧٥٪

في كلٍّ من الحالات التالية، أوجد السعر الجديد، وقرب الإجابة إلى أقرب جزء من مئة:

١ كراسة بقيمة ٩٥ ريال، ونسبة الزيادة ٥٪.

٢ علبة زيت بقيمة ١٩ ريالاً، ونسبة الزيادة ٢٥٪.

.....

.....

.....

٤ هاتف نقال عرض في قسم التخفيضات بمبلغ ٩٤, ١٧٠٠ ريالاً. ونسبة التخفيض ٣٠٪.

.....

.....

.....

١٤ إنترنت: تدفع عائلة ١٩٠ ريالاً شهرياً اشتراكاً في خدمة الإنترنت، وسيزيد الاشتراك ٥٪ الشهر القادم، ما تكلفة الاشتراك الجديد؟

.....

.....

.....

تدريب على اختبار

١٩ دفعت فدوى ١٠,٥ ريالاً ثمن علبة هندسة بعد تخفيض سعرها بنسبة ٣٠٪، فما هو سعرها الأصلي؟

(أ) ٣,١٥ ريالاً

(ب) ٧,٣٥ ريالاً

(ج) ١٥ ريالاً

(د) ٣٥ ريالاً

١٨ أعلن محل لبيع الألعاب عن تخفيض على أربع سلع كما هو مبين في الجدول أدناه.

السعر بعد التخفيض بالريال (ص)	السعر الأصلي بالريال (س)	السلعة
١٢	١٥	أ
٢٤	٣٠	ب
٣٢	٤٠	ج
٤٠	٥٠	د

أي العلاقات الآتية يمكنك استعمالها؛ لإيجاد السعر بعد التخفيض؟

(أ) $ص = س \times ٢,٠$ (ب) $ص = س - ٢,٠$

(ج) $ص = س - ٨,٠$ (د) $ص = س \times ٨,٠$

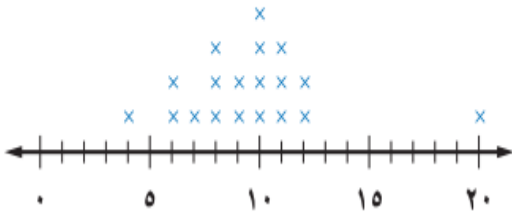
استعمل التمثيل بالنقاط لعرض البيانات الآتية:

درجات اختبار العلوم					
٨	١٠	٩	٨	٧	٦
٩	١٠	٩	٦	٥	٧
٧	٨	١١	٦	٨	٧

٢

حلل تمثيل النقاط التالي:

عدد الأقراص المدمجة



٣ عيّن التجمعات، والفجوات، والقيم المتطرفة، ثم احسب مدى البيانات.

٤ صف كيف يتغير المدى، إذا أُضيفت القيمة ٣ إلى مجموعة البيانات.

مسح : للأسئلة (٥ - ٨)، حلل تمثيل النقاط المجاور، واستعمل المعلومات التالية:

أكواب الماء المستهلكة



٥ أيّ الإجابات كانت أكثر تكرارًا؟

٦ أيّ الإجابات كانت أقل تكرارًا؟

٧ ما المدى؟

احسب المتوسط والوسيط والمنوال للبيانات التالية، وقرب الناتج إلى أقرب عُشر:

١ النقاط التي جمعها فريق كرة سلة في ١٠ مباريات: ٢٩، ١٤، ٨٠، ٥٩، ٧٨، ٣٠، ٥٩، ٦٩، ٥٥، ٥٠.

الفريق	عدد مرات الفوز
أ	١٠
ب	٨
ج	٩
د	١١

تدريب على اختبار

٢١ اشترت فدوى ٥ عباءات لبناتها الخمس بـ ٨٥٠ ريالاً. ثم اشترت عباءة أخرى لها بـ ٢٣٠ ريالاً. ما الوسط الحسابي لأسعار العباءات جميعها؟

- (أ) ٤٦ ريالاً
(ب) ١٧٠ ريالاً
(ج) ١٨٠ ريالاً
(د) ٢١٦ ريالاً

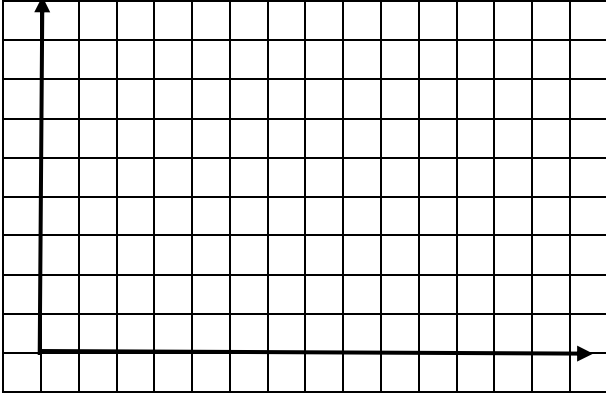
٢٠ بيّن الجدول الآتي أعداد طلاب مدرسة ابتدائية.

العدد	الصف
١٣٨	الأول
١٢٥	الثاني
٨٩	الثالث
١١٠	الرابع
١٣٠	الخامس
؟	السادس

ما عدد طلاب الصف السادس إذا علمت أن الوسيط للبيانات يساوي المنوال؟

- (أ) ٨٩
(ب) ١١٠
(ج) ١٢٥
(د) ١٣٠

اختر التمثيل المناسب باستعمال (التمثيل بالأعمدة أو المدرج التكراري) لعرض ما يلي:



عدد الميداليات لكل لاعب	
اللاعب	الميداليات
سعد	١٤
صالح	١٢
علي	١١
فهد	١١
حمد	٨

٢

كتب: للسؤالين ٣، ٤ استعمل التمثيل بالأعمدة الذي يبين متوسط عدد صفحات كتب مدرسية مختلفة.



٣ أيُّ الكتب يحتوي على صفحات أقل؟

٤ هل من المعقول القول: إن عدد صفحات كتاب لغتي الخالدة يساوي نصف عدد صفحات كتاب العلوم؟ وضح إجابتك.

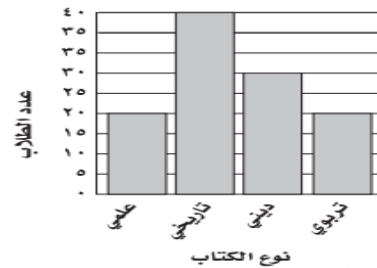
٢٦ إجابة قصيرة: بيّن التمثيل الآتي متوسط أعداد السيارات التي باعها معرض شهرياً.



ما أفضل قيمة يمكنك التنبؤ بها لعدد سيارات الهوندا التي تباع في سنة كاملة؟

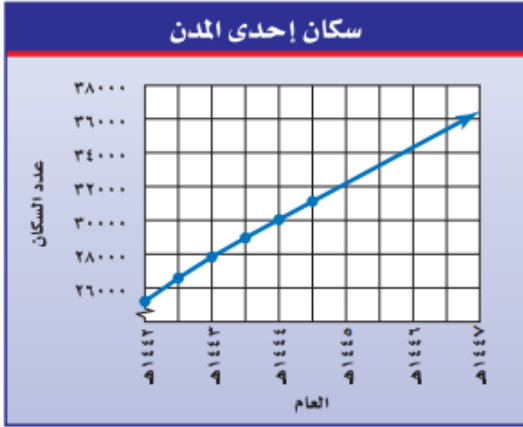
تدريب على اختبار

٢٥ مُثلت نتائج مسح حول الكتب المفضلة لدى مجموعة من الطلاب كما يأتي:



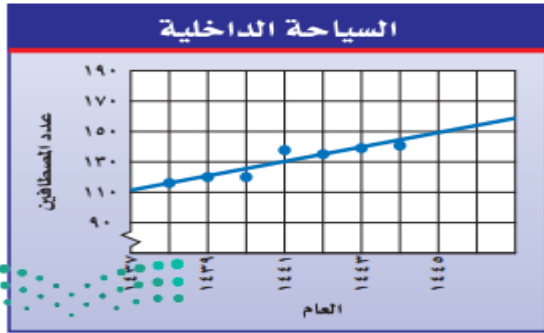
- أي الجمل الآتية صحيحة حول هذا المسح؟
- عدد الذين يفضلون الكتب الدينية أقل من عدد الذين يفضلون الكتب العلمية.
 - عدد الذين يفضلون الكتب التاريخية ضعف عدد الذين يفضلون الكتب العلمية.
 - معظم الطلاب يفضلون الكتب الدينية.
 - عدد الذين يفضلون الكتب الدينية نصف عدد الذين يفضلون الكتب العلمية.

سكان : التمثيل البياني المجاور يوضح مقدار الزيادة في عدد سكان إحدى المدن الصغيرة.



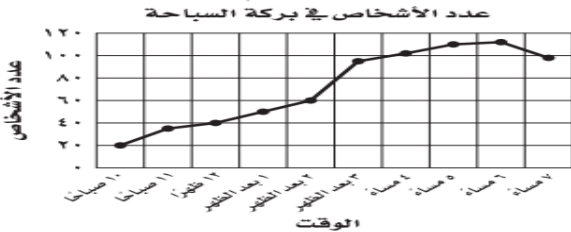
١ صف العلاقة بين مجموعتي البيانات.

٢ إذا استمر النمو بالمعدل نفسه، فكم يصبح عدد سكان المدينة عام ١٤٤٧ هـ؟



٣ رحلات؛ يبين شكل الانتشار المجاور عدد المصطافين في أحد متنزهات منطقة عسير (بالآلاف) كل عام، فما العدد المتوقع للمصطافين عام ١٤٤٦ هـ؟

١٤ يبين التمثيل الآتي عدد الأشخاص الموجودين في بركة سياحة خلال أحد الأيام.

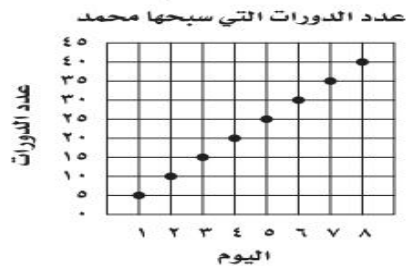


إذا علمت أن القائمين على البركة يحتاجون إلى منقذ إضافي. إذا زاد عدد الأشخاص في البركة على ١٠٠ شخص، ففي أي فترة مما يأتي تكون هناك حاجة لمنقذ إضافي؟

- (أ) ١٠ صباحاً - ١٢ ظهراً.
(ب) ١٢ ظهراً - ٣ بعد الظهر.
(ج) ٣ بعد الظهر - ٤ مساءً.
(د) ٤ مساءً - ٦ مساءً.

تدريب على اختبار

١٥ يبين التمثيل البياني الآتي عدد الدورات التي سبحتها محمد خلال عدة أيام.

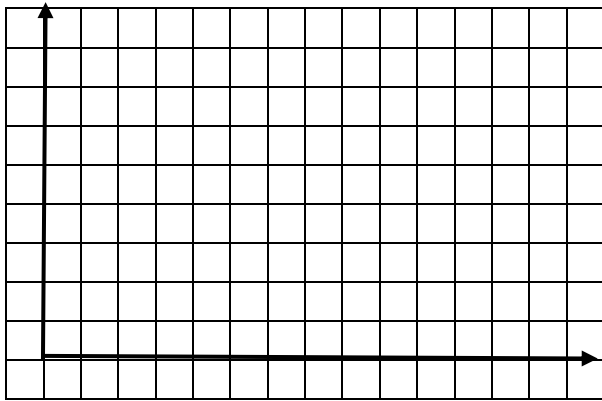


إذا استمر الاتجاه نفسه، فما عدد الدورات التي سبحتها محمد في اليوم العاشر؟

- (أ) ٥٠
(ب) ٦٥
(ج) ٧٥
(د) ١٠٠

درجات الحرارة	
السييلية	الضهرية
٠	٣٢
١٠	٥٠
٢٠	٦٨
٣٠	٨٦
٤٠	١٠٤

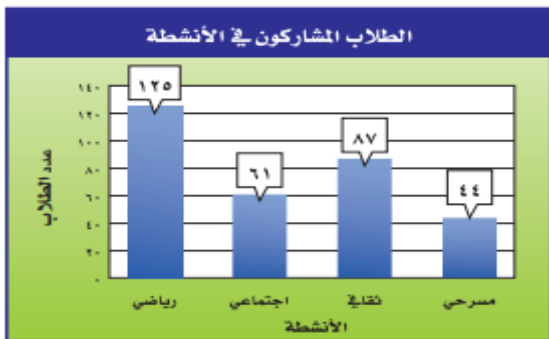
للتمرنين ٣ ، ٤ استعمال الجدول الذي يبين العلاقة بين درجات الحرارة السيلية والضهرية.



٣ مثل البيانات بيانياً.

٤ افترض أن درجة الحرارة كانت ٢٥ سيلية. قدر هذه الدرجة بالضهرية.

.....



٥ أنشطة مدرسية: يبين الشكل أدناه عدد الطلاب الذين شاركوا في أربعة أنشطة مدرسية. ما النشاط الذي شارك فيه نصف عدد المشاركين في النشاط الرياضي تقريباً؟

.....