

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف مذكرة حل وإجابات أسئلة وتمارين كتاب النشاط في وحدة المزيد من التمثيلات الإحصائية

[موقع المناهج](#) ← [الصف العاشر](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

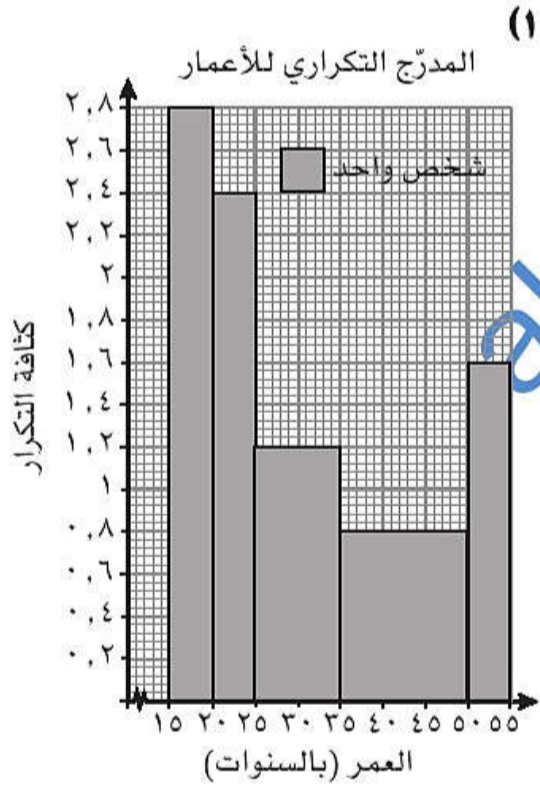
المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة رياضيات في الفصل الأول

يوجد عدد أكبر من الطلبة الذين حصلوا على درجات بين ٤٠ و ٧٠ درجة، كما يوجد عدد أكبر من الطلبة الذين حصلوا على درجة أكثر من ٩٠ وعدد أقل من الطلبة الذين حصلوا على درجة أدنى من ٢٠.

(٢) أ الأعمدة متلاصقة، والمقياس على المحور الأفقي متصل، ويعرض المحور الرأسي التكرار.

- ب ٥٥  
ج ٣١٥  
د ٣١-٢٩  
هـ المقياس لا يبدأ من الصفر

### تمارين ٢-٧-ب



- (٢) أ ٣٠٠  
ب ٢٤٠  
ج ١٠٠

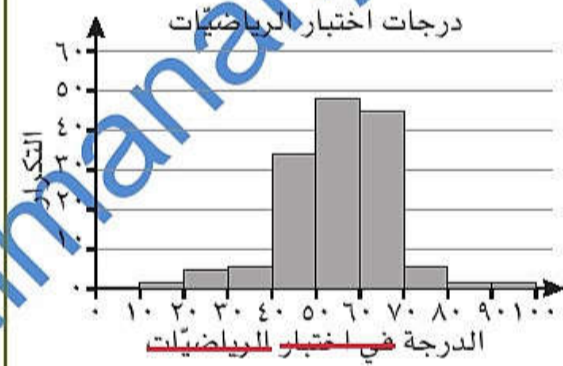
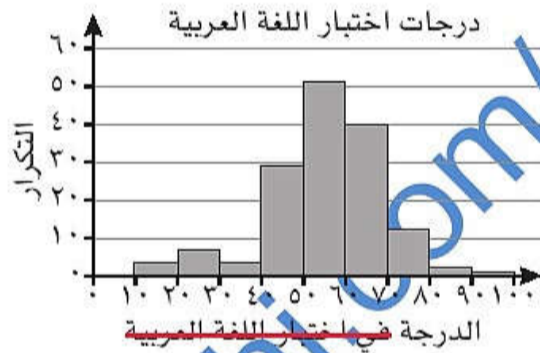
و الثبات غير متوافر لأن الارتباط ضعيف جداً.

ز م ٦٠٠

قد لا يكون دقيقاً للغاية (لأننا نقوم بالاستقراء بدلاً من الاستيفاء)، ولكن لا يزال بإمكاننا إنتاج تقدير باستخدام التمثيل البياني (عن طريق تمديد الخط الأنسب).

### تمارين ٢-٧-أ

(١) أ



ب ٦٠-٥٠

ج ٦٠-٥٠

د يجب مقارنة نتائج الطلبة بناءً على المدرجين التكراريين، ولكن يمكن إعطاء الملاحظات التالية: قيمة الفئة الوسيطة لكلا الموضوعين هي نفسها ولكن قيمة الوسيط في اللغة العربية أكبر منها في الرياضيات. في الرياضيات،

## إجابات تمارين كتاب النشاط - الوحدة السابعة

### تمارين ١-٧

- (١) أ (٣)  
ب (٥)  
ج (٢)  
د (٤)  
هـ (١)

(٢) أ راجع مستقيمات الطلبة (يجب أن يكون المستقيم قريباً من النقطتين (٢, ٢) و (١٦٠, ٢) و (٣, ٥٥) و (١٧٥, ٢) تعتمد الإجابتان (ب) و (ج) على المستقيم الأفضل تمثيلاً لكل طالب.

ب  $\approx 2,7$  م

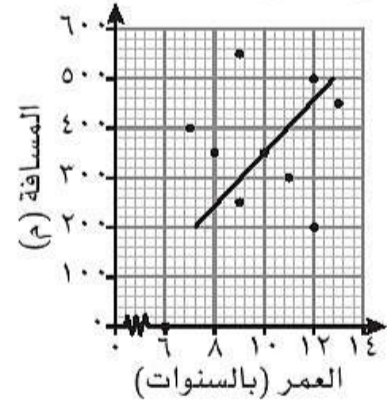
ج بين ١٧٥ سم و ١٨٥ سم

د موجب قوي

هـ يمكن للمنتسبات الأطول القفز مسافة أكبر.

(٣) أ المسافة (م)

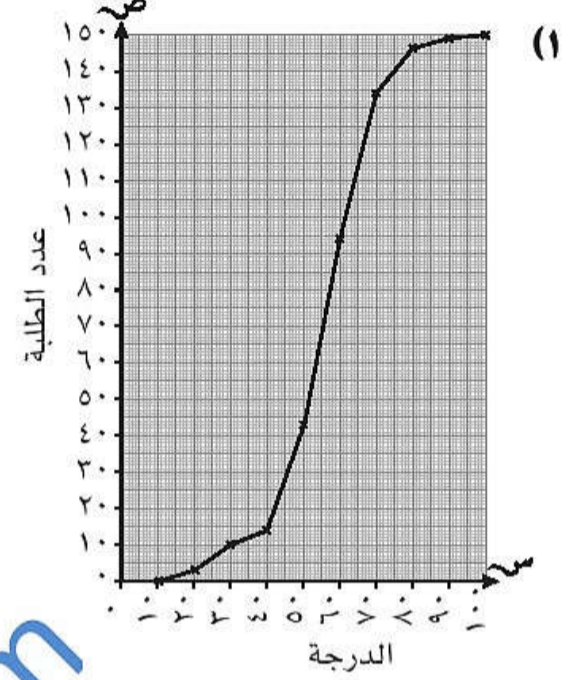
ب و د



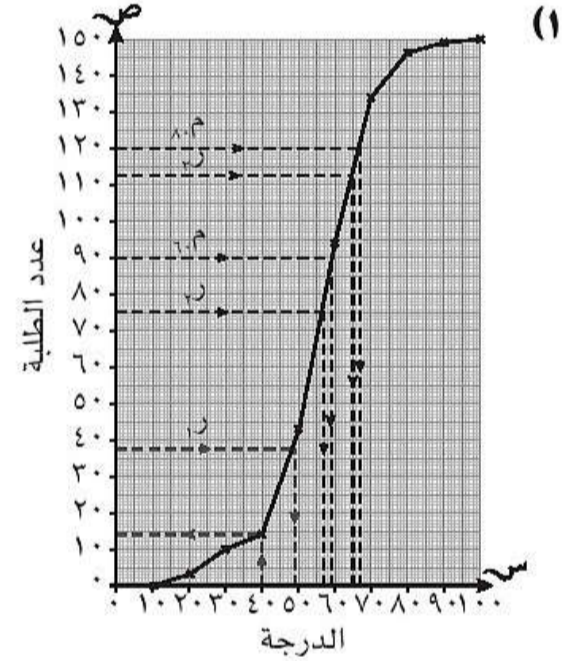
ج موجب ضعيف

هـ ١٢ سنة

تمارين ٧-٣-أ



تمارين ٧-٣-ب



١ الوسيط = ٥٧

الرُّبَيْع الأدنى = ٤٩

الرُّبَيْع الأعلى = ٦٥

ب المدى الرَّبَيْعي = ١٦

ج ٩١%

د ٦٠% من الطلبة حصلوا على درجة ٥٩% على الأقل؛ ٨٠% من الطلبة حصلوا على درجة ٦٧% على الأقل.

٢ (٢) ١ ١٦٦ سم

ب ١٥٨ = ر

٣ ١٧٦ = ر

ج ١٨

د ١٢,٥%

إجابات تمارين متنوعة

١ (١) عدد الحوادث عند تقاطعات

الطرق بسرعات مختلفة.

ب معدّل السرعة

ج تعتمد الإجابات في الجزئية

(ج) على المستقيم الأفضل

تمثيلاً الذي سيرسمه كل

طالب.

(١)  $\approx ٣٥$  حادثاً

(٢)  $> ٤٠$  كم/ساعة

د موجب قوي.

هـ هناك المزيد من الحوادث

عندما تسير المركبات بمعدّل

سرعة أعلى.

٢ (٢) ١ هناك علاقة سالبة قوية في

البداية، لكن هذا يصبح أضعف

مع تقدّم عمر السيارة في

السن.

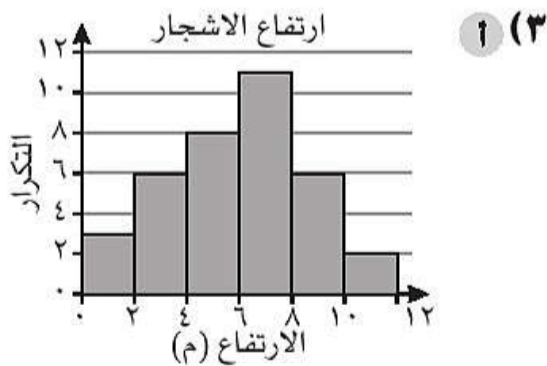
ب ٢-٠ سنة

ج يستقر حول مستوى ٦٠٠٠

ريال عُماني.

د ٢-٢ سنوات.

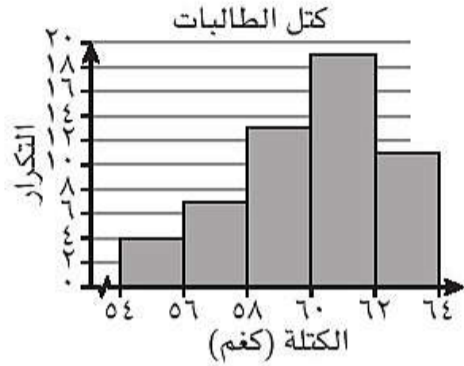
هـ ٥٠٠٠ - ٨٠٠٠ ريال عُماني.



ب ١٩

ج ٨-٦ أمتار.

٤ (٤) ١

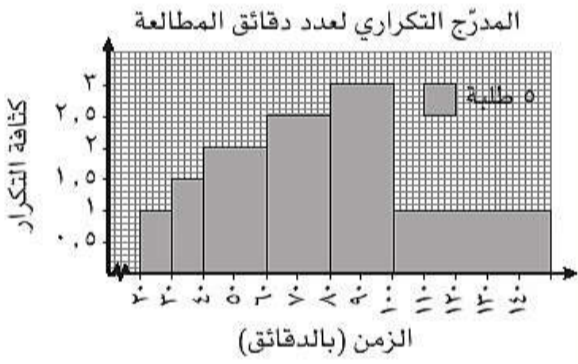


ب ٦٠-٦٢ كغم.

ج ٧,٤%

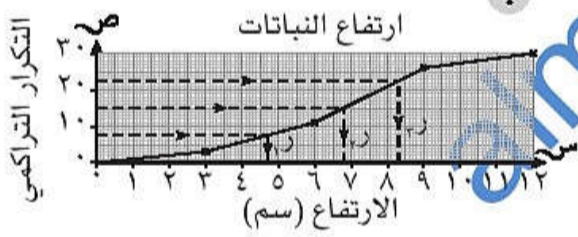
د ١٠ كغم.

٥ (٥)



٦ (٦) ١ ٦,٥ سم

ب



الوسيط لارتفاع النباتات = ٦,٨

سم

ج الرُّبَيْع الأعلى = ٨,٣، الرُّبَيْع

الأدنى = ٤,٧، المدى الرَّبَيْعي =

٣,٦ = ٤,٧ - ٨,٣