

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف مذكرة حل وإجابات أسئلة وتمارين كتاب النشاط في وحدة جمع البيانات وتمثيلها

[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

إجابات تمارين كتاب النشاط - الوحدة الثانية

تمارين ١-٢

- (١) أ) الجنس ولون العيون ولون الشعر.
ب) الطول، عدد غرف المنزل، الكتلة، عدد الإخوة والأخوات.
ج) عدد غرف المنزل، عدد الإخوة والأخوات.
د) الطول والكتلة.
هـ) تتنوع الإجابات، وتشمل: الجنس، لون العيون، لون الشعر: تم جمعها عن طريق الملاحظة؛ الطول والكتلة: تم جمعها عن طريق القياس؛ عدد غرف المنزل، عدد الأخوة والأخوات: تم جمعها عن طريق الدراسة المسحية، الاستبانة.

تمارين ١-٢-٢

عدد المكالمات الهاتفية	علامات العد	التكرار
١	/	١
٢	//	٢
٣	//	٣
٤	///	٤
٥	////	٥
٦	//	٦
٧	/	٧
٨	///	٨
٩	///	٩
١٠	//	١٠

تمارين ٢-٢-٢

١ (١)

عدد الإشارات الضوئية الحمراء	٠	١	٢	٣	٤	٥	٦
التكرار	٧	٦	٩	٧	٨	٧	٦

ب) تستحيل الإجابة عن ذلك؛ التكرارات مشابهة جداً لجميع أعداد الإشارات الضوئية.

١ (٢)

الدرجة	التكرار
٢٩-٣٠	١
٣٩-٤٠	١
٤٩-٥٠	٧
٥٩-٦٠	١٩
٦٩-٧٠	١٢
٧٩-٨٠	٦
٨٠-٩٠	٤

ب) ١٠

ج) ٢

د) ٢٦

هـ) لأن عدد الدرجات في الفئتين الأولى والأخيرة قليل جداً.

تمارين ٢-٢-٢-ج

١ (١)

الساق	الورقة
٠	٧٥٢١
١	٩٨٦٢٢
٢	٩٤٣٠
٣	٩٧٥٣١١١
٤	٨٣١
٥	١

المفتاح ١ = ٠ | ١ سيارة،
١ | ٢ = ١٢ سيارة

ب) ٥١ سيارة

الساق	الورقة
٢	٦
٣	٨
٤	٩ ٨ ٦ ٥ ٤ ٢ ٠
٥	٦ ٥ ٥ ٥ ٤ ٤ ٤ ٤ ٣ ٢ ١ ٩ ٩ ٨ ٧ ٧ ٧ ٦
٦	٩ ٩ ٧ ٧ ٧ ٥ ٥ ٣ ٣ ٣ ١ ٠
٧	٨ ٨ ٦ ٣ ١ ٠
٨	٨ ٢ ٠
٩	١

المفتاح ٦ | ٢ = ٢٦ %

يتم إعطاء قيم البيانات الفعلية، لذا يمكن حساب المنوال والوسيط والمدى بشكل دقيق. كما يمكن رؤية شكل توزيع البيانات بوضوح تام.

تمارين ٢-٢-٢-د

١ (١) ١٥ ب) ٥٠

ج) ٢٨

د) عدد المسنين أكبر (٥٠ مسناً

مقابل ٤٧ شاباً)

هـ) القهوة

و) $\frac{٣}{٥٠} = ٦\%$

تمارين ٢-٢-٢-هـ

١ (١)

لون العيون	بني	أسود	عسلي
ذكر	٤	٠	١
أنثى	٢	١	٢

ب)

لون الشعر	بني	أسود	أشقر
ذكر	٢	٢	١
أنثى	١	٤	٠

عدد الإخوة والأخوات	٠	١	٢	٣	٤
ذكر	٠	١	١	٢	١
أنثى	٢	١	١	١	٠

ج راقب جمل الطلبة.

تمارين ٢-٣-أ

- ١ (أ) المصوِّرة
ب عدد الطلبة في كل صف
ج ٣٠ طالباً
د نصف المصوِّرة المرسومة
هـ ٢٢٥
و الصف ١١، ٢٨٥
ز مُقرَّبة؛ من غير المرجَّح أن تكون مجموعات السنة كلها من مضاعفات العدد ١٥

٢ راقب مصوِّرات الطلبة.

تمارين ٢-٣-ب

- ١ (أ) عدد المنتسبين إلى النادي الرياضي بحسب الجنس
ب ١٨ ج ٣٠
د الرياضة المفضلة لدى المنتسبين إلى النادي الرياضي بحسب الجنس.
هـ كرة المضرب
و كرة المضرب
ز ٩ منتسبين

٢ (أ) راقب رسومات الطلبة.

ب راقب رسومات الطلبة.

تمارين ٢-٣-ج

- ١ (أ) السيارة ب ١٧% ج ٢٠

د ناقلة المياه والدراجة الهوائية

٢ (أ) راقب مخططات الطلبة.

ب ٦ ج ٥٠

د التقدير (ج)

تمارين ٢-٣-د

١ (أ) ٢٦° س

ب من مايو إلى نوفمبر

ج النصف الشمالي

د كلا هـ ٥٩ مم

و إبريل

ز لا يوجد أمطار

إجابات تمارين متنوعة

١ (أ) مسح أو استبانة

ب مفصلة؛ لا يمكن الحصول

على نصف طفل

ج كمية؛ لأنه يمكن عدّها

د

عدد الأطفال في الأسرة	٠	١	٢	٣	٤	٥	٦
التكرار	٧	١٠	١١	١٢	٥	٢	١

هـ راقب مخططات الطلبة.

و راقب رسومات الطلبة.

ذكور الورقة	الساق	إناث الورقة
١٤	٧٥	
٩	٩٧٤	
٥٦٦٧	١٦	٦٤٤٣٢٢١
٤٥٥٦٨٨	١٧	١١
٣٤٥٧	١٨	٠

المفتاح (ذكور) ٩ | ١٥ = ١٥٩ سم،
(إناث) ١٤ | ٥ = ١٤٥ سم

ب ١٣

ج تتجمّع أطوال الزوّار الذكور

بشكل أكبر باتجاه الطرف

الأدنى من المخطّط،

مما يشير إلى أنهم أطول

(كمجموعة) من الإناث.

٣ راقب مصوِّرات الطلبة

٤ (أ) أعمدة بيانية مزدوجة

ب عدد الهواتف المحمولة

والخطوط الأرضية لدى ١٠٠

شخص.

ج كلا؛ لأن الأعداد المذكورة هي

نسب مئوية

د قد يملك الشخص الواحد في

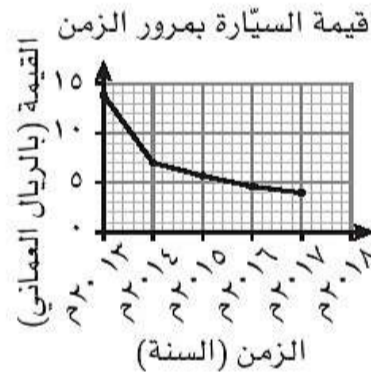
سلطنة عُمان أكثر من هاتف

محمول واحد

هـ مصر وسوريا وليبيا

و راقب إجابات الطلبة.

٥ (أ)



ب ٤٩,٦%

ج ٣٩٠٠ ريال عُماني