

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف مذكرة حل وإجابات أسئلة وتمارين كتاب الطالب 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 الطالب - الوحدة الثانية

تمارين ٢-١-أ

١ و ب سوف تتنوع إجابات الطلبة، فيما يلي بعض الإجابات الممكنة:

بيانات مُصنّفة	بيانات عددية
لون الشعر	عدد الإخوة والأخوات
لون العين	الساعات التي يقضيها في أداء الواجبات المنزلية
الجنس (ذكر، أنثى)	الساعات التي قضاها في مطالعة القصص
وسيلة النقل إلى المدرسة	عدد الكتب المقرّوة خلال شهر محدد
العلامة التجارية لمعجون الأسنان المستخدم	عدد طبقات البناء الذي يسكن فيه الطالب
	درجات الاختبار

٢) ١ متّصل ب منفصل

ج متّصل د متّصل

ه منفصل و متّصل

ز متّصل ح منفصل

ط متّصل ي منفصل

ك منفصل ل منفصل

٣) ١ (١) تجربة

(٢) أولية

(٣) كمية

(٤) مُنفصلة

ب (١) استبانة

(٢) أولية

(٣) كمية

(٤) مُنفصلة

تمارين ٢-٢-أ

الرقم الظاهر	علامات العد	المجموع
١	III IIII	٨
٢	II IIII IIII	١٢
٣	II IIII	٧
٤	III IIII	٨
٥	III IIII	٨
٦	II IIII	٧
		٥٠

٢) تحقق من إجابات الطلبة.

٣) ١ ٧ ب ١٢، ٢

ج من المستحيل الحصول على المجموع ١ باستخدام حجري نرد لأن أقل عدد سيظهر هو ١ في كل منهما.

د هناك ٣ طرق للحصول على كل من هذه المجاميع.

تمارين ٢-٢-ب

عدد أقلام التلوين	٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
التكرار	٠	١	٢	٤	٤	٢	٤	١	١

ب ٨ ج ٢

د صفر قلم تلوين أو قلمان

هـ ٣٠، يتبيّن ذلك بإضافة عمود في الجدول يخص مجموع التكرار.

ج (١) استبانة

(٢) أولية

(٣) كمية

(٤) مُنفصلة

د (١) استخدم بيانات موجودة

(٢) ثانوية

(٣) نوعيّة

هـ (١) تجربة

(٢) أولية

(٣) كمية

(٤) مُنفصلة

و (١) استبانة

(٢) أولية

(٣) كمية

(٤) متّصلة

ز (١) استخدم بيانات موجودة

(٢) ثانوية

(٣) كمية

(٤) مُنفصلة

ح (١) استخدم بيانات موجودة

(٢) أولية

(٣) نوعيّة

ط (١) استخدم بيانات موجودة

(٢) ثانوية

(٣) كمية

(٤) مُنفصلة

ي (١) استبانة

(٢) أولية

(٣) كمية

(٤) مُنفصلة

المجموعة. انتقلت البيانات إلى أسفل الساق بعد التدريب، مما يشير إلى القيم الأعلى في كل مكان.

تمارين ٢-٢-د

- (١) أ ٩ ب ٣٣ ج أكثر الطلبة يستخدمون اليد اليمنى د ٩٠

(٢) راقب إجابات الطلبة

(٣) أ

الهندسة	الجبر	
٢	٤	ذكور
٤	٢	إناث

ب يفضل الصبيان الجبر بينما تفضل الفتيات الهندسة.

تمارين ٢-٢-هـ

- (١) أ (١) ٣٥٠ كم ب (٢) ٢٣٦٨ كم ج (٣) ١١٨٤ كم
ب رحلة من الدوحة إلى دبي ج ٣٣٧٠ كم د ٢ ساعة

تمارين ٣-٢-أ

- (١) أ ٢٥٠٠٠٠ ب ٥٠٠٠٠٠ ج ١٢٥٠٠٠ د ٣٧٥٠٠٠

(٢) أ

الفرع الأول	الساق	الفرع الثاني
٥	١١	
٤٢	١٢	
٩٩٠	١٣	٢
٥٢	١٤	٩
٩٨٦٤	١٥	٩٥٠
٩٩٥٢	١٦	٧
٩٨٨٦٠٠	١٧	٨٨٨٨٧٧٦٥٠
٩٨٠	١٨	٨٦٣١١٠٠
١٠٠	١٩	٥٤١٠٠٠
	٢٠	

المفتاح
الفرع الأول ٥ ١١ = ١١٥ زوجاً
الفرع الثاني ١٤ ٢ = ١٤٢ زوجاً

ب الفرع الثاني، حيث باع ٢٠٥ زوجاً

ج الفرع الثاني، لأن البيانات تتجمع حول الجزء السفلي من المخطط حيث توجد القيم الأعلى

(٣) أ ٢٦ ب ١٢ سم ج ٥٧ سم د ٦

هـ (١) تتجمع البيانات في الجزء العلوي من المخطط؛ ربما تحتاج إلى إضافة ٠ كساق.

(٢) تتجمع البيانات في الجزء السفلي من المخطط؛ ربما تحتاج إلى إضافة المزيد من السيقان (أي أعلى من ٥).

(٤) أ ٧ ب ١٠١ ج ١٤٢ د زادت التدريبات في معدل ضربات القلب لكل فرد في

(٢) أ

القيمة (بالريال العماني)	٩,٩٩٩-٠	١٩,٩٩٩-١٠	٢٩,٩٩٩-٢٠
التكرار	٧	٩	٥

٢٩,٩٩٩-٣٠	٤٩,٩٩٩-٤٠	٥٩,٩٩٩-٥٠
٢	١	١

ب ١٦

ج ١

د ١٠ - ١٩,٩٩٩ ريالاً عمانيّاً

(٣)

التكرار	مدة المحادثات الهاتفية
٠	٠ - ٥٩ ثانية
٤	١ دقيقة - ١ دقيقة و ٥٩ ثانية
٣	٢ دقيقة - ٢ دقيقة و ٥٩ ثانية
٦	٣ دقائق - ٣ دقائق و ٥٩ ثانية
٤	٤ دقائق - ٤ دقائق و ٥٩ ثانية
٣	٥ دقائق - ٥ دقائق و ٥٩ ثانية

تمارين ٢-٢-ج

- (١) أ ٤ ٩ ٩ ٨ ٥
٥ ٩ ٨ ٦ ٦ ٦ ٥ ٥ ٥ ٤ ٣ ٣
٦ ٨ ٧ ٣ ٠ ٠

المفتاح
المفتاح ٥ ٤ = ٤٥ كجم

