

الوحدة الرابعة

الطقس والمناخ

يستخدم الراصدون الجويون مصورات الأقمار
الاصطناعية لمتابعة حركة الغيوم والعواصف
والأعاصير، ومعرفة حالة الطقس.

الفصل السابع

الطقس وتقلباته

مهارة الاستقصاء: تفسير البيانات

هل لاحظت أن بعض الشهور أدفأ من باقي الشهور وبعض الشهور أبرد؟ وهذه سنة كونية تتكرر كل عام. كيف استطاع العلماء الكشف عن ذلك؟ هناك طريقة واحدة لذلك وهي **تفسير البيانات** من السنة السابقة.

الإثراء والتوسع

التركيز على المهارات

أتعلم ◀

عندما أفسر البيانات أستخدم المعلومات التي
جمعت من قبل؛ للإجابة عن الأسئلة أو لحل
المشكلات.

الإثراء والتوسع

العلوم

التركيز على المهارات

أتعلم ◀

ومن الأسهل تفسير البيانات عندما تكون المعلومات في جدول أو رسم بياني. ولهذا السبب يمكنني أن أجد الفروق بين البيانات بسهولة.

الإثراء والتوسع

العلوم

التركيز على المهارات

أجرب

يجمع العلماء المعلومات عن درجة حرارة الهواء من أماكن محددة. ويستخدمون البيانات لمعرفة متوسط درجة حرارة الهواء لمكان محدد لكل شهر من السنة.

الإثراء والتوسع

العلوم

التركيز على المهارات

أجرب ◀

ويوضح الجدول أدناه معدل درجات حرارة الهواء في مدينة الرياض. يمكنك أن أنظم **وأفسر** **البيانات** لرسم النتيجة أيضاً.

الإثراء والتوسع

العلوم

التركيز على المهارات

أجرب ◀

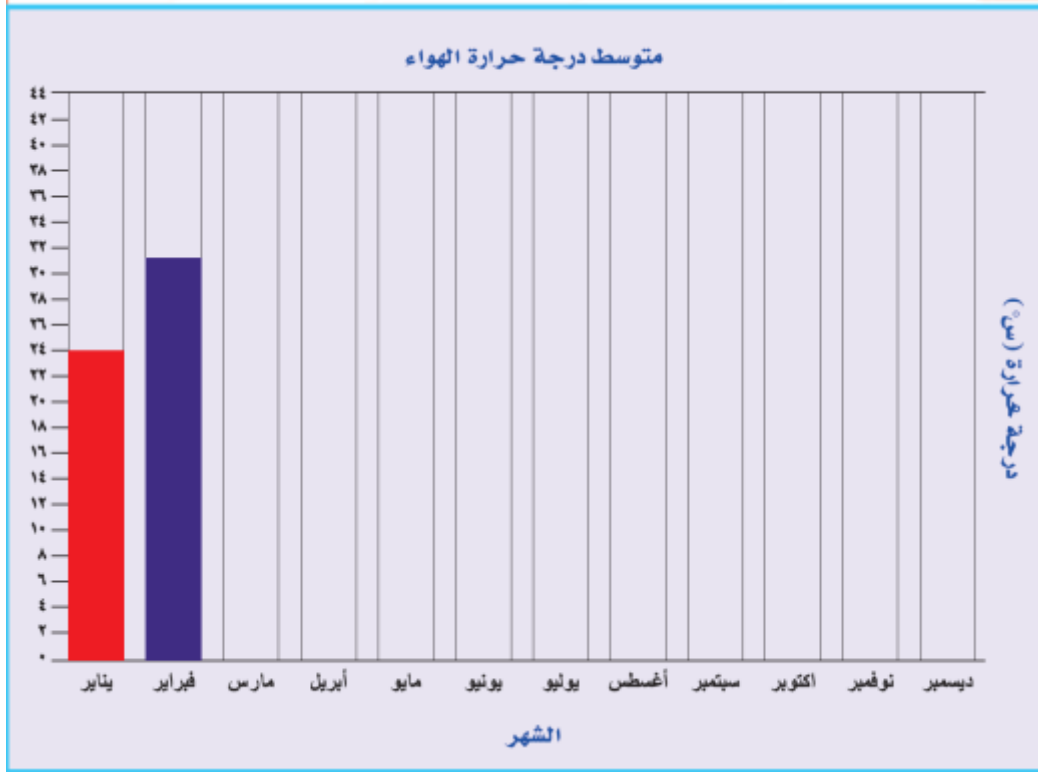
معدل درجات حرارة الهواء لمدينة الرياض

| يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| ٢٠,٢ | ٢٣ | ٢٧,٣ | ٣٣,٣ | ٣٩,١ | ٤٢,٤ | ٤٣,٥ | ٤٣,٢ | ٤٠,٣ | ٣٥ | ٢٧,٧ | ٢٢ |

الإثراء والتوسع

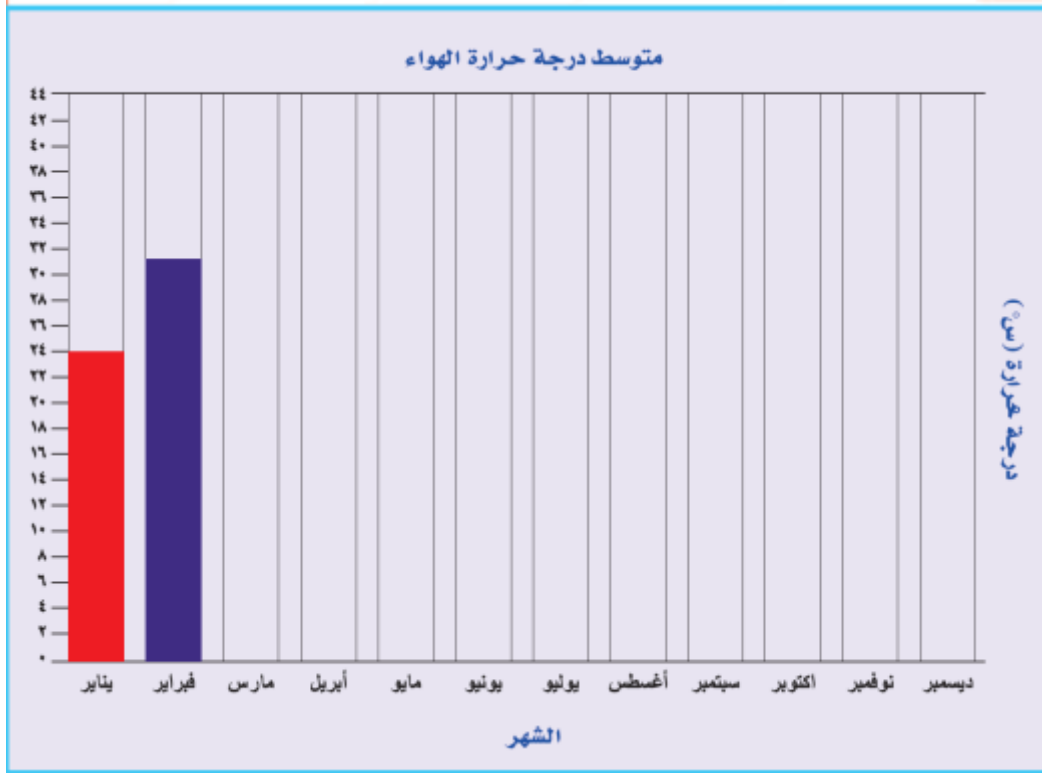
العلوم

أنظم البيانات بعمل رسم بياني بالأعمدة على النحو الآتي:



أرتب الأشهر بالتتابع
أسفل الرسم البياني،
وأكتب أسماءها.

أنظم البيانات بعمل رسم بياني بالأعمدة على النحو الآتي:



٢

أكتب درجات حرارة الهواء على الجانب الأيسر من الرسم البياني. أكتب الأرقام بهذه الطريقة: ٠، ٢، ٤، ٦، ٨، وهكذا، وعندما أصل الرقم ٤٤ أرسم خطا أفقيا وأكتب عنوان الرسم البياني.

الأخوة المعلمين والمعلمات

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة أن تقدم لكم جميع ما يخص

مادة العلوم الصف الثالث الابتدائي

للفصل الدراسي الثاني

تحضير + توزيع + أهداف



www.mta.sa

أنواع التحاضير

وحدات مشروع الملك عبدالله + الطريقة البنائية +

الاستراتيجيات الحديثة +

مسرد + التعلم النشط الجديد + بطاقات تخطيط الدروس +

نموذج الجوف

المرفقات

ثلاثة عروض بوربوينت مختلفة لكل درس

+

كتاب الطالب ودليل المعلم

+

سجلات التقويم والمهارات حسب نظام نور

+

مجلدات اختبارات متنوعه

+

أوراق قياس لكل درس

+

أوراق عمل لكل درس

+

سجل إنجاز المعلم

+

سجل إنجاز الطالب

+

حل أسئلة الكتاب

+

خرائط ومفاهيم

+

أسئلة وأجوبة برنامج حسن لجميع الفترات

+

اثرعات

شرح متميز بالفيديو لجميع دروس المنهج

اطلب المادة كاملة



للتواصل عبر الواتس أو الاتصال تليفونياً على إحدى الأرقام التالية:

٠٥٥٥١٠٧٠٢٥

٠٥٥٧٩٧٧٧٢٢

٠٥٥١٠٩٢٤٤٤

٠٥٥٨٣٩٦٠٠٦

٠٥٥٨٣٩٦٠٠٤

٠٥٥٨٣٩٦١١٩

٠٥٠٥١٠٧٠٢٥



ويمكنكم كذلك تسجيل الطلب إلكترونياً

عن طريق الرابط

www.C.mta.sa



أو

عبر البريد الإلكتروني

T@mta.sa



كذلك يمكننا التوصيل لجميع مناطق المملكة



حسب طلبكم

(سي دي - طباعة ملونة - طباعة عادية)

Free للرياض والخرج مجاناً

ولمن هم خارج مدينة الرياض
يضاف قيمة الارسالية ٥٠ ريال للفيدكس
(من ٤٨ ساعة إلى ٧٢ ساعة)



وهنا أرقام حسابات المؤسسة للمعلمين



حسابات بنوك باسم "مؤسسة التحاضير الحديثة"

مصرف الراجحي

٢٣٣٦٠٨٠١٠٩٥٤٨٥٦

(اي بان)

SA5780000233608010954856



حسابات بنوك باسم "سعد عبدالرحمن العتيبي"

البنك الأهلي

٢١٠٦٥٨٢٨٠٠٠١٠٦

(اي بان)

SA061000021065828000106

بنك سامبا

٨٠٠١٨٥٢٥٣٩

(اي بان)

SA274000000008001852539

بنك الرياض

٢٠٥٢٥٥٨٧٥٩٩٤٠

(اي بان)

SA3520000002052558759940

البنك السعودي الفرنسي

K2213000185

(اي بان)

SA8255000000K2213000185

حسابات بنوك باسم "سعد عبدالرحمن العتيبي"

بنك البلاد

٩٠٠١٢٧٨٨٣٠١٠٠٠٦

(اي بان)

SA4715000900127883010006

البنك السعودي للاستثمار

٠١٠١٠٠١٩٢٦٠٠١

(اي بان)

SA6065000000101001926001

بنك الجزيرة

٠٣٠٦٨٠١٦١١٦٦٠٠١

(اي بان)

SA6760100030680161166001

بنك الانماء

٦٨٢٠٢٨٨٢٨٨٥٠٠٠

(اي بان)

SA2805000068202882885000