



## الدَّرْسُ الْأَوَّلُ

### 2 مَبِينُ الْجِهَاتِ



هُوَ الْمُؤَشِّرُ الَّذِي يُوضِّحُ الْجِهَاتِ الرَّئِيسَةَ وَالْجِهَاتِ الْفَرَعِيَّةَ عَلَى الْخَرِيْطَةِ، وَيُشِيرُ دَوَّماً إِلَى جِهَةِ الشَّمَالِ عَلَى الْخَرِيْطَةِ.

### 3 مَفْتَاْحُ الْخَرِيْطَةِ

عِبَارَةٌ عَنْ رُموزٍ عَلَى شَكْلِ حُطُوْطٍ أَوْ نِقَاطٍ أَوْ ألْوَانٍ أَوْ رُسُومٍ تُمَثِّلُ الظُّوَاهِرَ الْمُخْتَلِفَةَ عَلَى الْخَرِيْطَةِ وَتُفَسَّرُهَا.

## الْأَحْظُ وَاتَّعَلَّمْ

أَلْأَحْظُ أَنْوَاعَ رُموزِ الْخَرِيْطَةِ، وَأَسْتَكْمِلُ الْمُحَاطَطَ الذَّهْنِيَّ الْآتِيَّ:



- 1 نَقْطِيَّة
  - 2 .....
  - 3 رُسُومٌ مُبَسَّطَةٌ
  - 4 .....
- أنواع رموز الخريطة

### 4 مِقْيَاسُ الرَّسْمِ

هُوَ النَّسْبَةُ بَيْنَ أَيَّةِ مَسَافَةٍ عَلَى الْخَرِيْطَةِ وَبَيْنَ الْمَسَافَةِ الْحَقِيقِيَّةِ الْمُقَابِلَةِ لَهَا عَلَى سَطْحِ الْأَرْضِ.

■ إِذَا كَانَتِ الْمَسَافَةُ بَيْنَ نَقْطَتَيْنِ عَلَى الْخَرِيْطَةِ تُسَاوِي 100 سَنْتِيْمِترًا وَاحِدًا، وَكَانَ مِقْيَاسُ الرَّسْمِ يُسَاوِي (100 كيلومتر) لِكُلِّ سَنْتِيْمِترٍ، فَإِنَّ الْمَسَافَةَ الْحَقِيقِيَّةَ بَيْنَ النَّقْطَتَيْنِ تُسَاوِي (100 كيلومتر).





Reader

https://elib.moe.gov.ae



الخريطة



من خلال التطبيق عبر الموقع الإلكتروني Google Maps

أحدد عنوان مدرستي:

المدينة:

اسم الشارع:

أفكر كيف يمكن أن أستخدم من تطبيق Google Maps في أثناء سفري خارج الدولة؟

أهمية الخريطة

أولاً، التعرف على الظواهر المختلفة على سطح الأرض



3 توزيع السكان



2 توزيع الثروات الطبيعية



1 أشكال التضاريس

ثانياً، مقارنة الظواهر المختلفة على سطح الأرض وتفسيرها مثل:



توزيع السكان



المساحة بين الدول



أشكال سطح الأرض



### أَتَأَمَّلُ، أَفَكِّرُ، أَخْطِطُ

أَتَأَمَّلُ خَرِيطَةَ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ  
الْمَتْجِدَةِ، ثُمَّ أَحَدِّدُ:

■ أَكْثَرَ الْمُدُنِ أَرْحَامًا بِالسُّكَّانِ:

■ مَوْقِعًا مَنَاسِبًا لِإِنْشَاءِ مَنطِقَةٍ تَرْفِيهِيَّةٍ  
فِي مَدِينَتِي.

■ أَتَوَقَّعُ اتِّجَاهَ التَّوَسُّعِ العُمرَانِيِّ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ:

■ أَسْتَحْلِصُ حَقِيقَةً تُوَضِّحُ الْعِلَاقَةَ بَيْنَ تَوَزِيعِ الْجِبَالِ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ وَالْكَثَافَةِ السُّكَّانِيَّةِ فِيهَا:

توقف: أحتاج المساعدة في

تمهل: عِنْدِي اسْتِمْسَارٌ عَن

تابع: الآن عَرَفْتُ عَن

مهمة الأداء أختار ما يُناسِبُنِي:

■ بِاسْتِخْدَامِ الخَرَائِطِ الرَّقْمِيَّةِ، أَحَدِّدُ أَهَمَّ المَعَالِمِ السِّيَاحِيَّةِ فِي مَدِينَتِي.

■ أَعِدُّ تَقْرِيرًا إلكترونيًا مُصَوِّرًا حَوْلَ أنواعِ الخَرَائِطِ وَاسْتِخْدَامَاتِهَا، وَأَعْرِضُهُ عَلَى زَمَلَاتِي.





## الخريطة

### نواحي التعلّم:

#### مفاهيم ومصطلحات الدرس:

- الخريطة
- النظام الشبكي
- شبيّ الجهات
- مقياس الرسم
- الخريطة الرقمية

- يُوفّق الخرائط المختلفة لتحديد أهمّ المواقع والمراكز الاقتصادية.
- يُنظّم المعلومات ضمن مخططٍ تنظيميٍّ أو توضيحيٍّ.
- يتوقّع تأثير قضايا راحةٍ معروفةٍ على حياة السكّان.

عناصر

الخريطة

الخريطة

أنواع الخريطة

أهمية الخريطة

الفكرة الرئيسية

رغم التّقدم التكنولوجي في وسائل المعرفة المختلفة وأساليب البحث والدراسة، يبيّن استخدام الخريطة أمراً ضرورياً لدراسة سطح الأرض أو جزءٍ منه مهما تطوّرت أشكالها وسمياتها.



Reader

<https://elib.moe.gov.ae>



الخريطة

الدرس الأول



مجالس التعاون بين دول مجلس  
التعاون الخليجي

الدرس الثاني



واجباتي وحقوقتي

الدرس الثالث



مميزاتي الشخصية

الدرس الرابع





أشارك، لأتعلم

هي ضوء ما درست، استكمل المخطط الذهني الآتي:



دانيا أنواع الخريطة







### أَتَأَمَّلُ، أَفَكِّرُ، أَخْطِطُ

أَتَأَمَّلُ خَرِيطَةَ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ  
الْمُتَّحِدَةِ، ثُمَّ أَحَدِّدُ:

■ أَكْثَرَ الْمُدُنِ أَرْحَامًا بِالسُّكَّانِ:

■ مَوْقِعًا مُنَاسِبًا لِإِنْشَاءِ مَنطِقَةٍ تَرْفِيهِيَّةٍ  
فِي مَدِينَتِي.

■ أَتَوَقَّعُ اتِّجَاهَ التَّوَسُّعِ الْعُمْرَانِيِّ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ:

■ أَسْتَحْلِصُ حَقِيقَةً تُوَضِّحُ الْعِلَاقَةَ بَيْنَ تَوَزُّعِ الْجِبَالِ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ وَالْكَثَافَةِ السُّكَّانِيَّةِ فِيهَا:

توقف: أحتاج المساعدة في

تمهل: عِنْدِي اسْتِثْثَارٌ عَن

تابع: الآن عَرَفْتُ عَن

مهمة الأداء أختار ما يُناسِبُنِي:

■ بِاسْتِخْدَامِ الْخَرَائِطِ الرَّقْمِيَّةِ، أَحَدِّدُ أَهَمَّ الْمَعَالِمِ السِّيَاحِيَّةِ فِي مَدِينَتِي.

■ أَعِدُّ تَقْرِيرًا إلكترونيًا مُصَوِّرًا حَوْلَ أَنْوَاعِ الْخَرَائِطِ وَاسْتِخْدَامَاتِهَا، وَأَعْرِضُهُ عَلَى زَمَلَاتِي.



استكمل الجدول الآتي:

التّصّف الشماليّ	دوائر العرض الرّئيسة	.....	الدائرة القطبيّة الشماليّة	القطب الشماليّ
درجتها	23.5 شمالاً	.....	شمالاً	.....
التّصّف الجنوبيّ	دوائر العرض الرّئيسة	مدار الجديّ	.....	.....
درجتها	23.5	.....	66.5 جنوباً	.....

بالإشعاع بكتاب الأطلس المدرسي، اقرأ خريطة دولة الإمارات العربيّة المتّحدة وأسجل اسم دائرة العرض الرّئيسة التي تمرّ بأراضيها:



أهميّة خطوط الطول ودوائر العرض:

01 تحديد المواقع على سطح الأرض.

02 تفيّدنا دوائر العرض في التّعريف على المناخ وأنواعه في دول العالم.

03 تساعدنا خطوط الطول على معرفة الزمن في دول العالم.



المكان: مدينة أبوظبي  
- دولة الإمارات العربيّة المتّحدة.

الساعة: 11:00 مساءً.

اليوم: الثلاثاء.

سيف: مساء الخير، يا والدي الحمد لله أنا بخير.



المكان: مدينة طوكيو  
- اليابان

الساعة: 06:00 صباحاً.

اليوم: الأربعاء.

أبو سيف: صباح الخير، كيف الحال يا سيف؟





### اتأمل، أفكر، أطبق

اتأمل الخريطة الطبيعية لدولة الإمارات العربية المتحدة، ثم أجب:

■ أفسّر اتساع السهل الساحلي الغربي لدولة الإمارات:

■ أقرّن بين مظاهر السطح وفق الجدول الآتي:

الجبال	السهول	وجه المقارنة
		المساحة التي تغطّيها
		الجهة التي تقع فيها

ثالثاً، التخطيط لمشاريع مستقبلية تسهم في حلّ قضايا ومشكلات تعاني منها الدول أو يتوقّع حدوثها مثل:



3

التوسع العمراني



2

الكثافة السكانية



1

الازدحام المروري



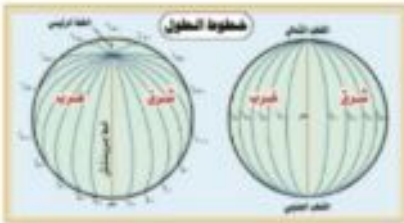
### استخدامات مقياس الرسم:

01 قياس المسافات على الخريطة.

02 حساب المساحات على سطح الأرض.

شبكة من خطوط الطول ودوائر العرض الوهمية المرسومة على الخرائط.

### 5 النظام الشبكي



خطوط الطول هي أنصاف دوائر تتلاقى جميعها عند نقطتي القطبين وهي متساوية، وعددها 180 خط طول شرقاً و180 خط طول غرباً.



خط الطول الرئيس هو خط جرينتش الذي يقسم الكرة الأرضية إلى قسمين متساويين شرقاً وغرباً ودرجته (صفر).



### دوائر العرض

ألاحظ الشكل الذي يوضح دوائر العرض، ثم أجب:

أصوغ بأسلوبي من خلال الشكل مفهوم دوائر العرض:

أكتب عدد دوائر العرض في النصف الشمالي وعددها في النصف الجنوبي

## مجالات استخدام الخريطة،

## هيا نستكشف



1

التخطيط للبناء

أكتب مجالات أخرى تُستخدم فيها الخريطة:

---



---



---



2

تحديد المواقع

أوضح نوع الخريطة المستخدمة للتعرف على:

◀ حدود الدولة الإسلامية في عهد الرسول ﷺ

◀ الأقاليم المناخية في دول الوطن العربي

◀ توزيع حقول النفط والغاز الطبيعي في دولة الإمارات العربية المتحدة



«إن العلم هو الثروة الحقيقية التي  
يجب على الأبناء أن يتقنوها؛  
لأن المال لا يدوم، ولأن العلم هو  
أساس التقدم.»

من أقوال الباني المؤسس

الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان -رحمه الله-

أدى التطور التكنولوجي إلى ظهور نوع من الخرائط الإلكترونية تُسمى بالخرائط الرقمية، التي تساعدنا في تحديد المواقع، وقد حرصت حكومة دولة الإمارات على توفير هذه التقنية لجميع السكان للتمكن من استخدامها بواسطة الأجهزة المختلفة من خلال عدة تطبيقات.

أبحث عبر مصادر المعرفة (الإنترنت) عن استخدامات أخرى للخرائط الرقمية:

---



---



---





### عناصر الخريطة

أولاً

الخريطة هي تمثيل للظواهر الموجودة على سطح الكرة الأرضية أو جزء منها بمقياس رسم مناسب ورموز مختارة.



يُعدُّ عنوان الخريطة من أهم عناصرها، فينبغي خلال العنوان يُمكنُ تحديده:

### 1 عنوان الخريطة



01 المكان الذي تُعرضه الخريطة.

02 موضوع الخريطة.

03 الفترة الزمنية التي توضحها الخريطة.

ألاحظ الخريطة المقابلة، ثم أكتب:

المكان:

الموضوع: