

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## تقرير عن خطوط الطول ودوائر العرض

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف الخامس](#) ⇨ [اجتماعيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-09-22 15:18:14

إعداد: أبو الياس الوضاحي

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الخامس"

## روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة اجتماعيات في الفصل الأول

|   |   |
|---|---|
| <a href="#">تقرير عن الموقع الفلكي</a>                                  | 1 |
| <a href="#">تقرير علم الخرائط</a>                                       | 2 |
| <a href="#">نشاط فردي على درس شبه الجزيرة العربية وعمان قبل الإسلام</a> | 3 |
| <a href="#">ملخص شامل للمادة</a>  | 4 |
| <a href="#">كتاب المادة</a>   | 5 |

# تقرير عن خطوط الطول ودوائر العرض

اعداد / أبو الياس الوضاحي

## المقدمة:

تعد خطوط الطول ودوائر العرض من أهم المفاهيم الجغرافية التي تُستخدم في تحديد المواقع على سطح الأرض. حيث تساعدنا هذه الشبكة من الخطوط الوهمية في تحديد الأماكن بدقة سواء في البر أو البحر أو الجو. ويعتبر هذا النظام أساسياً للملاحة، علم الخرائط، واستكشاف الأرض. في هذا التقرير سنقوم بتوضيح هذه المفاهيم واستخداماتها.

## الموضوع:

### أولاً: خطوط الطول

خطوط الطول هي خطوط وهمية تمتد من القطب الشمالي إلى القطب الجنوبي، وتُستخدم لتحديد المواقع شرق أو غرب خط الطول الرئيسي، الذي يُعرف بخط غرينتش. خط غرينتش يُعتبر خط الطول صفر، ومنه يتم قياس باقي الخطوط الطولية. عدد خطوط الطول يبلغ ٣٦٠ خطاً، حيث يتم تقسيمها إلى ١٨٠ خطاً شرق غرينتش و ١٨٠ خطاً غربه.

خطوط الطول تساعد في تحديد الزمن، حيث أن كل خط يمثل فارقاً زمنياً يصل إلى ٤ دقائق. بناءً عليه، يتم تقسيم العالم إلى مناطق زمنية بناءً على هذه الخطوط.

### ثانياً: دوائر العرض

دوائر العرض هي خطوط وهمية تُرسم حول الأرض بشكل موازٍ لخط الاستواء. خط الاستواء يُعتبر دائرة العرض الرئيسية، ويُرمز له بالدرجة صفر. كلما ابتعدنا عن خط الاستواء باتجاه القطبين، تزداد درجة دائرة العرض حتى نصل إلى ٩٠ درجة عند القطبين.

دوائر العرض تساعد في تحديد المناخ، حيث أن المناطق القريبة من خط الاستواء تكون أكثر دفئاً، في حين أن المناطق القريبة من القطبين تكون أكثر برودة.

### أهمية النظام

نظام خطوط الطول ودوائر العرض له دور حيوي في الجغرافيا والملاحة. يُستخدم هذا النظام في تحديد المواقع الجغرافية بدقة متناهية، مما يتيح لنا تخطيط الرحلات الجوية والبحرية، وتحديد الزمن بدقة، وأيضاً يساعد في فهم التأثيرات المناخية على المناطق المختلفة من الأرض.

## الخاتمة:

نستنتج أن خطوط الطول ودوائر العرض تلعب دورًا محوريًا في حياة الإنسان، سواء في الملاحة، تحديد الزمن، أو حتى في معرفة تأثيرات المناخ. بدون هذا النظام، لكانت العمليات الجغرافية والنقل أكثر تعقيدًا وصعوبة.

## رأي الطالب:

من خلال دراستي لهذا الموضوع، أدركت مدى أهمية هذا النظام في حياتنا اليومية وفي العديد من المجالات. أرى أنه من الضروري تعزيز المعرفة حول هذا النظام في المدارس ليفهم الطلاب دوره الكبير في العلوم الجغرافية والملاحة.

## المراجع:

١. "الملاحة الجوية والبحرية"، تأليف ج. هـ. دايفيدسون.
٢. "الجغرافيا الطبيعية"، تأليف د. علي عبد الله.
٣. "نظام الإحداثيات الجغرافية"، ويكيبيديا.

