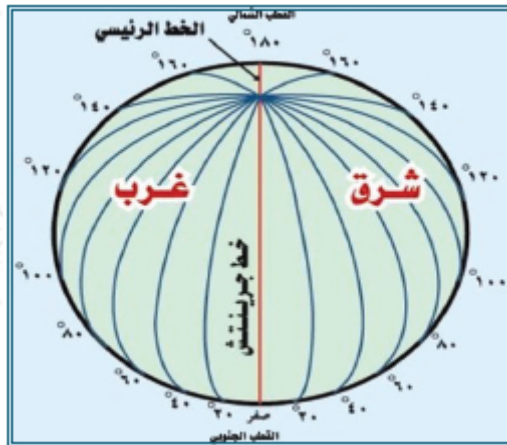


## خطوط الطول ودوائر العرض

خطوط الطول ودوائر العرض: خطوط وهمية، رسمها العلماء على الخرائط والمجسمات؛ بهدف تحديد الموقع الفلكي، والوقت.

### خطوط الطول:

- عددها 360 خطاً.
- أهمها خط غرينتش، الذي يقسم الكرة الأرضية إلى قسمين: شرقي وغربي.
- يستفاد منها في تحديد الوقت على الكرة الأرضية.



### دوائر العرض:

- عددها 180 دائرة.
- أهمها خط الاستواء الذي يقسم العالم إلى قسمين: شمالي وجنوبي.
- يستفاد منها في دراسة المناخ.

