

خطوط الطول ودوائر العرض

خطوط الطول:

خطوط الطول: أنصاف دوائر وهمية متساوية الطول.

• تمتد من القطب الشمالي إلى القطب الجنوبي

• عددها 360 خطًا.

• خط غرينتش هو خط الطول الرئيس ودرجته (0).

: تمتد

• 180 خطًا شرق غرينتش.

• 180 خطًا غرب غرينتش.



دوائر العرض:

دوائر العرض: دوائر وهمية تحيط بالكرة الأرضية من الغرب إلى الشرق.

• غير متساوية الطول

• 180 عددها دائرة.

• خط الاستواء هو دائرة العرض الرئيسة ودرجتها (0).

• تقسم الكرة الأرضية إلى نصفين

◦ نصف شمالي

◦ نصف جنوبى

• توجد سبع دوائر عرض رئيسة



أهمية خطوط الطول ودوائر العرض:

• تساعد خطوط الطول في حساب فرق التوقيت بين الدول

• تساعد دوائر العرض في معرفة المناطق الحارة والمعتدلة والباردة

• تساعد معاً في تحديد الموضع بدقة على سطح الكرة الأرضية