

الجغرافيا: من تحديد الموقع إلى استكشاف العالم

رحلة المستكشف الرقمي في الوحدة السابعة



في هذه الرحلة، سنمتلك أدوات الجغرافي الحديثة (GPS) وننطلق في استكشاف واسع للجناح الإفريقي من وطننا العربي، من وادي النيل شرقاً إلى المغرب العربي غرباً.

ما الفرق بين المكان والموقع؟



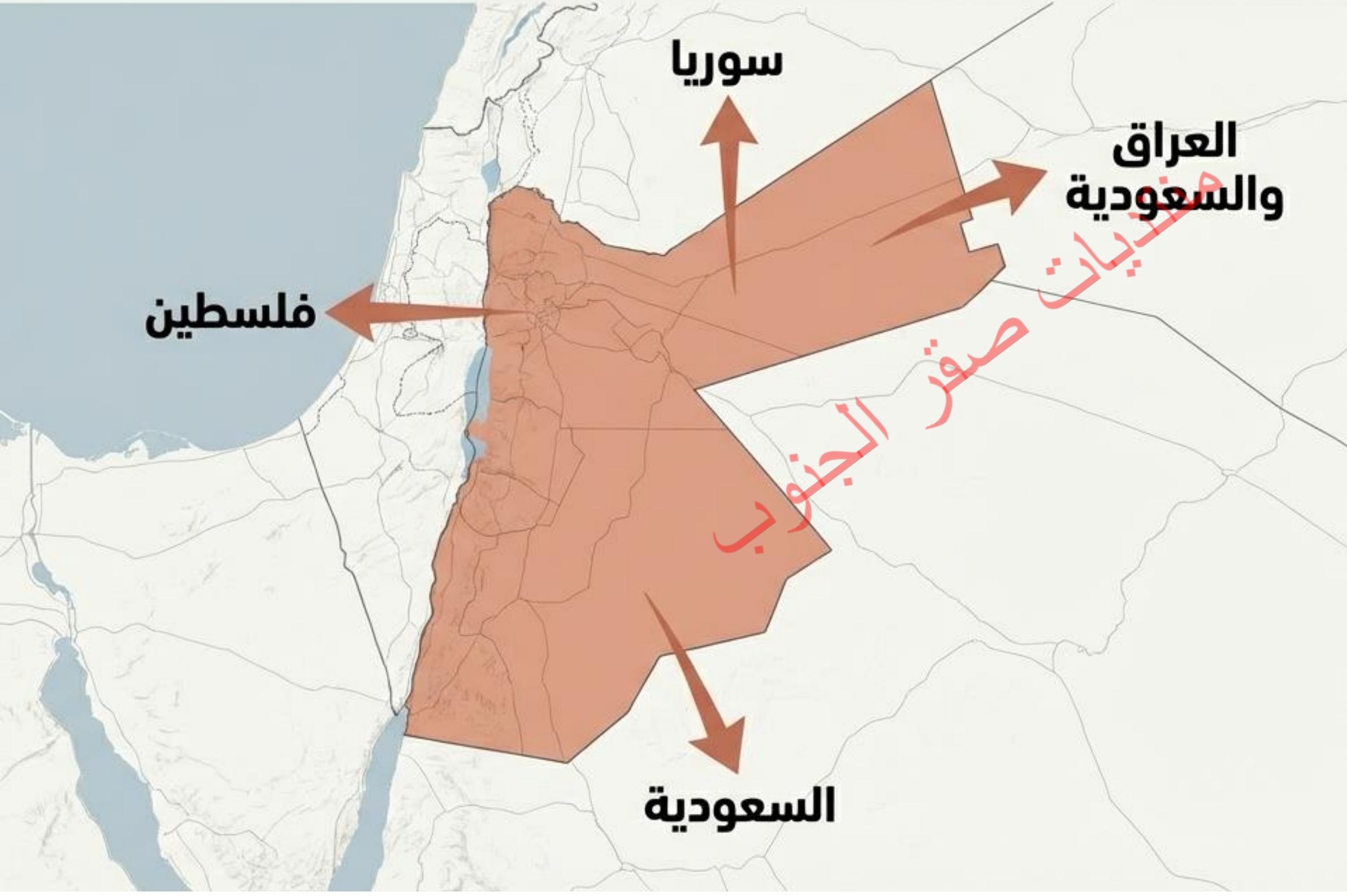
المكان

هو الحيز الذي يوجد فيه الإنسان، ويتميز بخصائص طبيعية (مثل التربة والمياه) وخصائص بشرية. مثال: مدينة جرش أنشئت لخصوبة تربتها ووفرة مياهها.

الموقع

هو وصف لمكان وجود الشيء بالنسبة لما حوله أو بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.

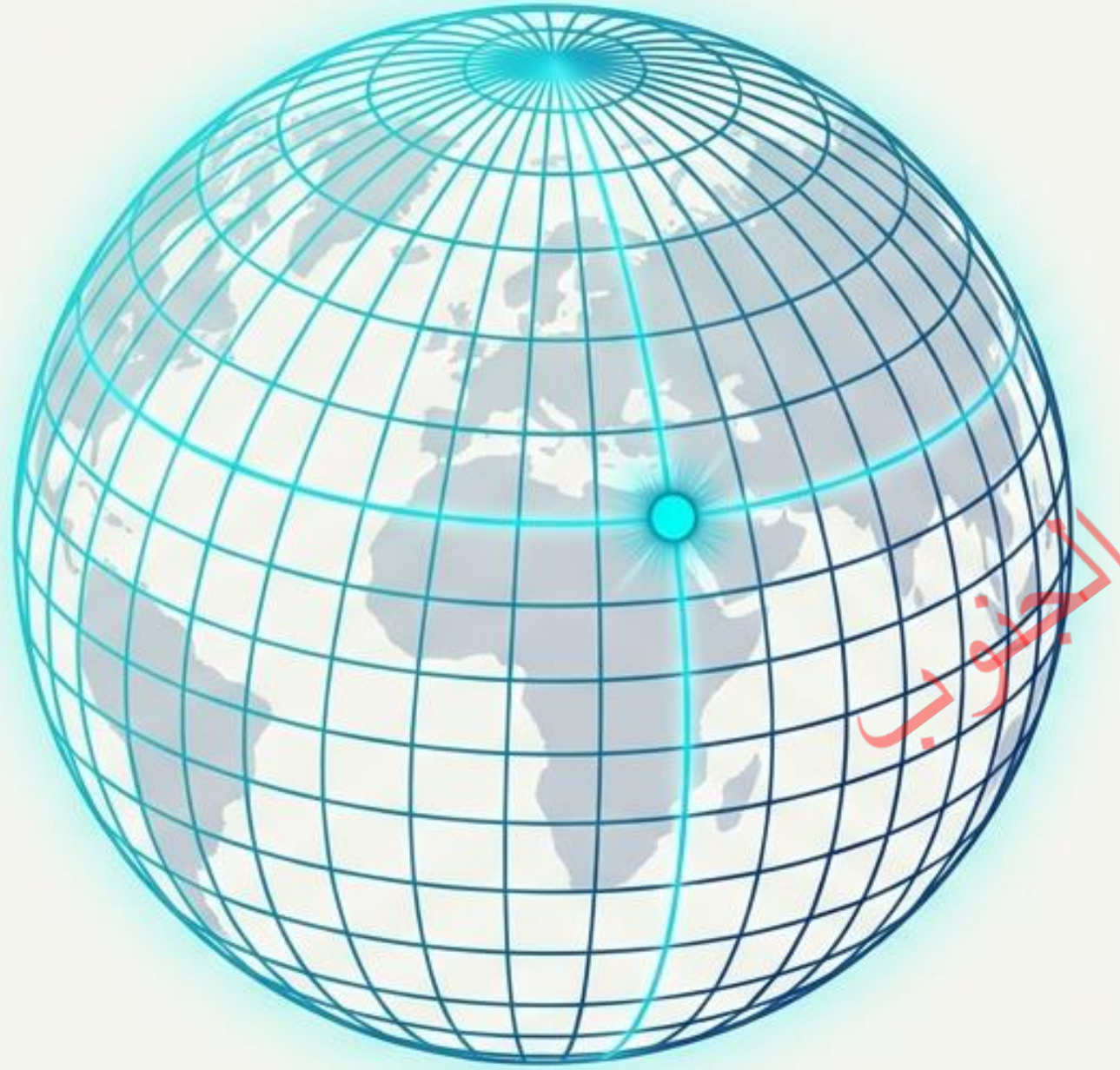
الموقع النسبي: أين نحن بالنسبة للآخرين؟



الموقع النسبي (الجغرافي)
هو تحديد منطقة ما بالنسبة
إلى ما يجاورها من مناطق
ومسطحات مائية.

تقع المملكة الأردنية
الهاشمية في الجنوب الغربي
من قارة آسيا.

الموقع الفلكي: لغة الأرقام الدقيقة



هو تحديد الموقع باستخدام خطوط
الطول ودوائر العرض. نقطة
نقطة الموقع الفلكي هي نقطة تقاطع
خط الطول مع دائرة العرض.

Data Card

إحداثيات العاصمة عمّان:

دائرة عرض: 31.9 شمالاً

خط طول: 35.9 شرقاً

نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)

نظام عالمي يستخدم الأقمار الصناعية لتحديد الموقع الفلكي على سطح الأرض بدقة عالية.

آلية العمل:

1. تدور الأقمار الصناعية حول الأرض في مدارات محددة.

2. تُرسل إشارات مستمرة إلى الأرض.

3. يستقبل جهاز (GPS) الإشارات ويحدد الإحداثيات (خطوط الطول ودوائر العرض).

تطبيق عملي: خرائط جوجل (Google Maps)



الاتصال بشبكة الإنترنت.



فتح تطبيق خرائط جوجل.



تحديد الوجهة (مثال: متحف الأطفال في حدائق الحسين).



تحديد نقطة الانطلاق (موقعي).



اتباع المسار الأزرق للوصول إلى الوجهة.



ممنثديات صفحتنا
الجنوب

رحلتنا إلى الجناح الإفريقي للوطن العربي

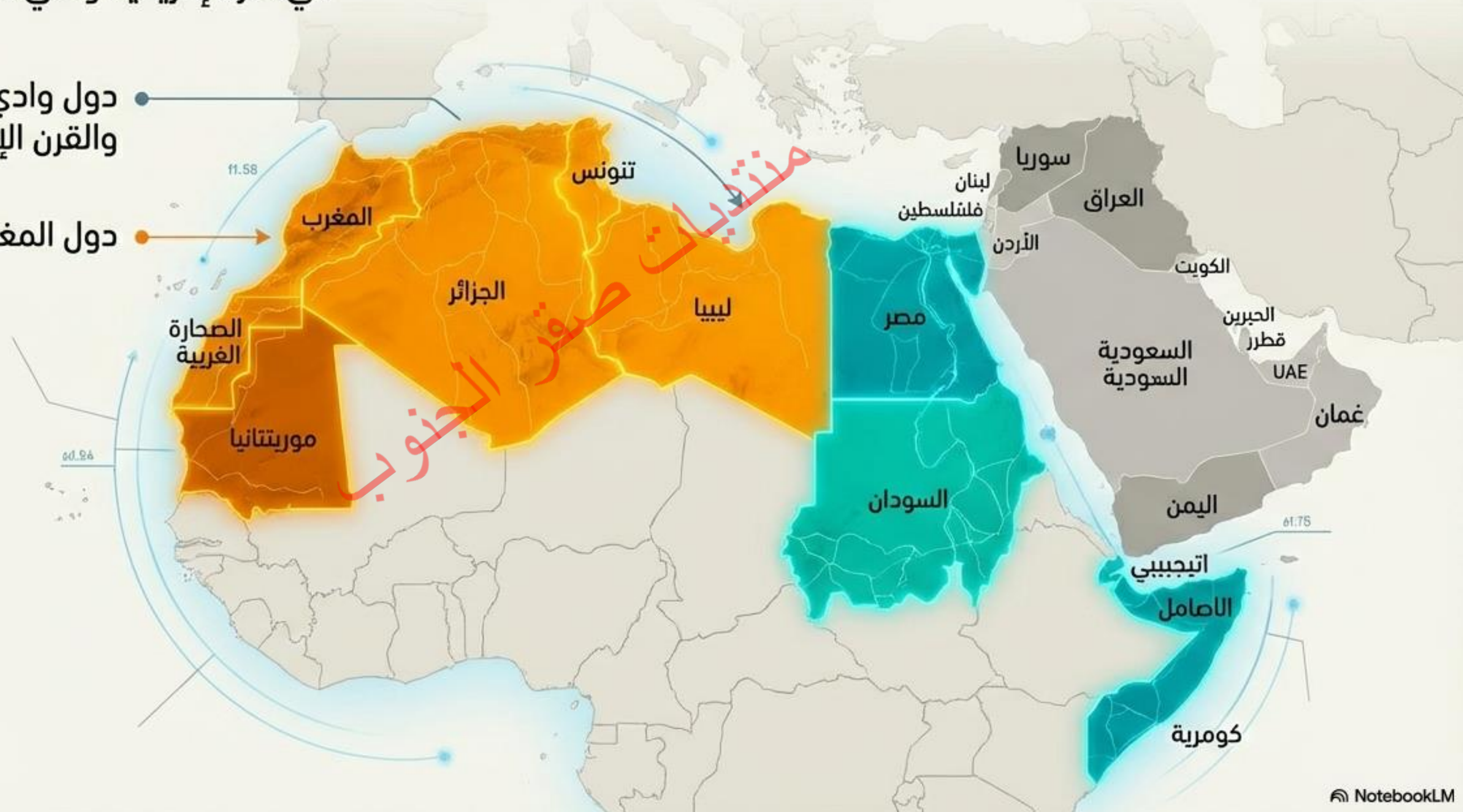
سنتوجه الآن لاستكشاف الدول العربية في قارة إفريقيا، والتي تنقسم إلى:



دول وادي النيل والقرن الإفريقي



دول المغرب العربي



دول وادي النيل: مصر والسودان



يمر فيهما نهر النيل، أطول نهر في العالم، الذي ينبع من هضبة البحيرات الاستوائية ويصب في البحر المتوسط.



مصر

- العاصمة القاهرة.
- توصف بأنها هبة النيل.



السودان

- العاصمة الخرطوم (ملتقى النيلين الأبيض والأزرق).
- سلة غذاء الوطن العربي.
- حضارات: كوش ومروي.

القرن الإفريقي: الصومال وجيبوتي

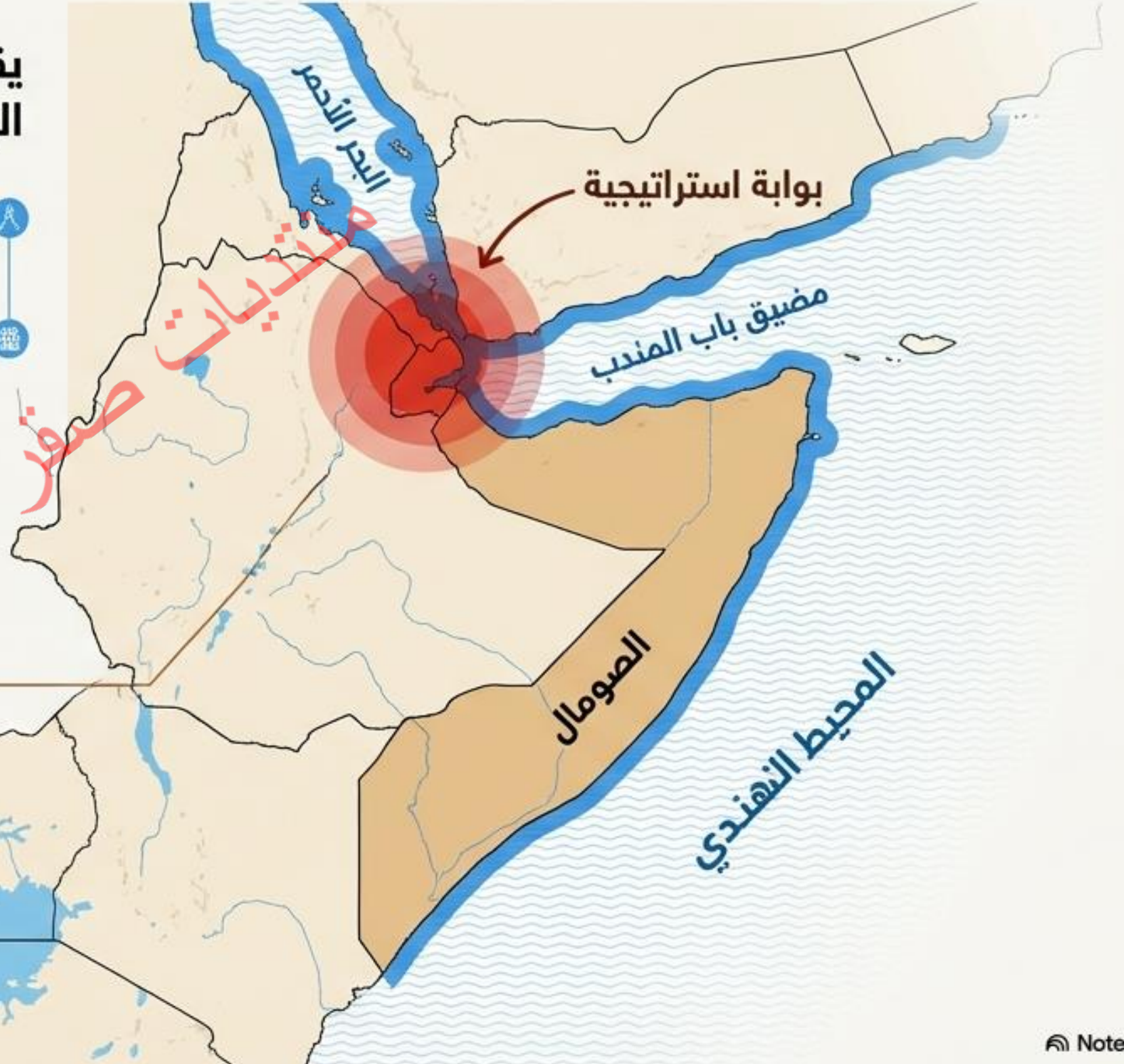
يقع في الجزء الشرقي من إفريقيا، ويشرف على المحيط الهندي والبحر الأحمر.

أهمية استراتيجية: الإشراف على مضيق باب المندب، البوابة الجنوبية للبحر الأحمر.

الدول: الصومال (العاصمة مقديشو) وجيبوتي (العاصمة جيبوتي).



الجنوب



جزر القمر: الأرخيل العربي



- **الموقع:** تقع في المحيط الهندي، جنوب خط الاستواء.
- **العاصمة:** موروني.
- **الميزة:** دولة تتكون من مجموعة جزر مستقلة، ترتبط بعلاقات وطيدة وطيدة مع الوطن العربي.

دول المغرب العربي: حيث تغرب الشمس

الدول الخمس: ليبيا، تونس، الجزائر، المغرب، موريتانيا.

الموقع: تقع في الجزء الشمالي الغربي من إفريقيا.

الحدود: تشرف على البحر المتوسط، وتتحدن المتوسط شمالاً، والمحيط الأطلسي غرباً.



ليبيا وتونس: التاريخ والموارد



ليبيا:

العاصمة طرابلس.
تشتهر بإنتاج النفط والغاز.
آثار: لبدة الكبرى.



تونس:

العاصمة تونس.
الاقتصاد: الزراعة، السياحة.
التاريخ: قرطاج.



الجزائر وموريتانيا: المساحات والثروات



موريتانيا:

العاصمة نواكشوط.
تشتهر بإنتاج الحديد والأسماك.
بلد المليون شاعر.

المملكة المغربية: بوابة الأطلسي



العاصمة: الرباط.

الاقتصاد:

الاقتصاد: تشتهر بإنتاج
الفوسفات وصيد الأسماك.

المدن الرئيسية:

العاصمة فاس، الدار
البيضاء، ومراكش.

الموقع الاستراتيجي:

العاصمة: الإشراف على
مضيق جبل طارق.



ملخص الرحلة الجغرافية



الأدوات: تعلمنا الفرق بين المكان والموقع، وكيف نستخدم GPS والخرائط الرقمية.



الشرق: استكشفنا حضارات النيل ومواقف القرن الإفريقي الاستراتيجية.



الغرب: تعرفنا على موارد وتاريخ دول المغرب العربي من ليبيا إلى المحيط الأطلسي.

الجغرافيا هي مفتاح فهم العالم من حولنا.