

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



ملخص شرح درس المناطق الزمنية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف السادس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 01-06-2024 07:07:52

إعداد: أحمد العطابي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف السادس"

روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[ملخص شرح درس المخططات الدائرية](#)

1

[ملخص شرح درس الجداول والرسومات البيانية الخطية](#)

2

[ملخص شرح درس حساب المساحة والمحيط](#)

3

[اختبار تحريبي نهائي بمحافظة شمال الباطنة](#)

4

[تدريبات على الاختبار النهائي للمادة](#)

5

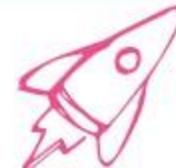


2 – 18

المناطق الزمنية 1

إعداد وتصميم : أ. أحمد العطاوي

A



أنا أستطيع أن :

معايير
النجاح

أعرف أن الوقت يختلف باختلاف المناطق الزمنية حول العالم .

أستخدم التقويم الميلادي (الروزنامة) لحساب تواريخ بداية
ونهاية الأحداث .

التعلم القبلي

ما الفرق بين الوقتين ؟

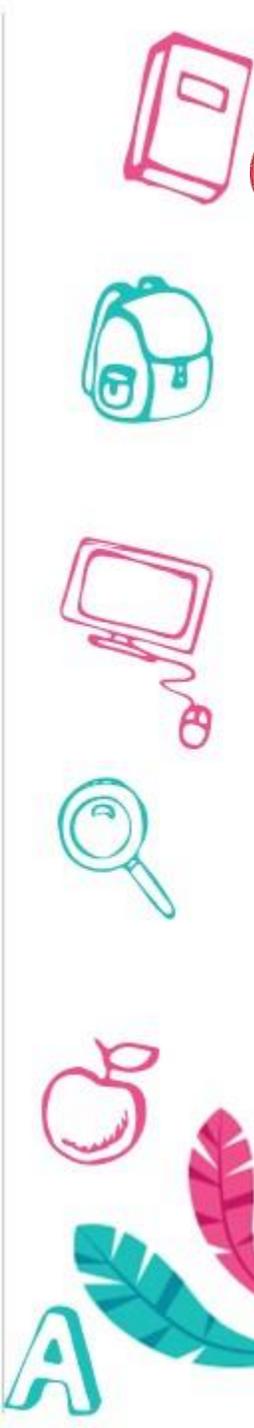
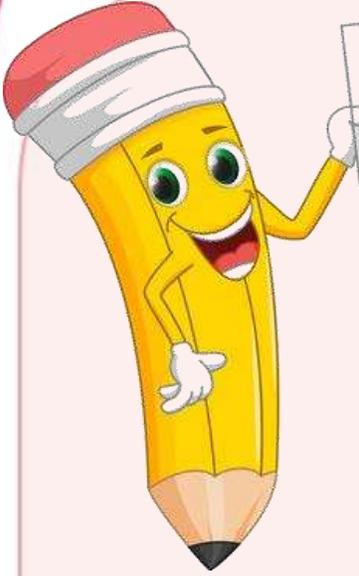


٨ : ٢٢ م



٣ : ٣٩ م

التعلم
القبلي



A

لنستكشف (نشاط جماعي)



فرق التوقيت بين المكان الذي يعيش فيه جابر والمكان الذي يعيش فيه هلال ٣ ساعات، حيث أن التوقيت عند جابر متقدماً عن هلال. تحادثا جابر وهلال في مكالمة هاتفية مدتها ساعة و ١٨ دقيقة. وأغلق هلال سماعة الهاتف الساعة ٤٤:٢٠.

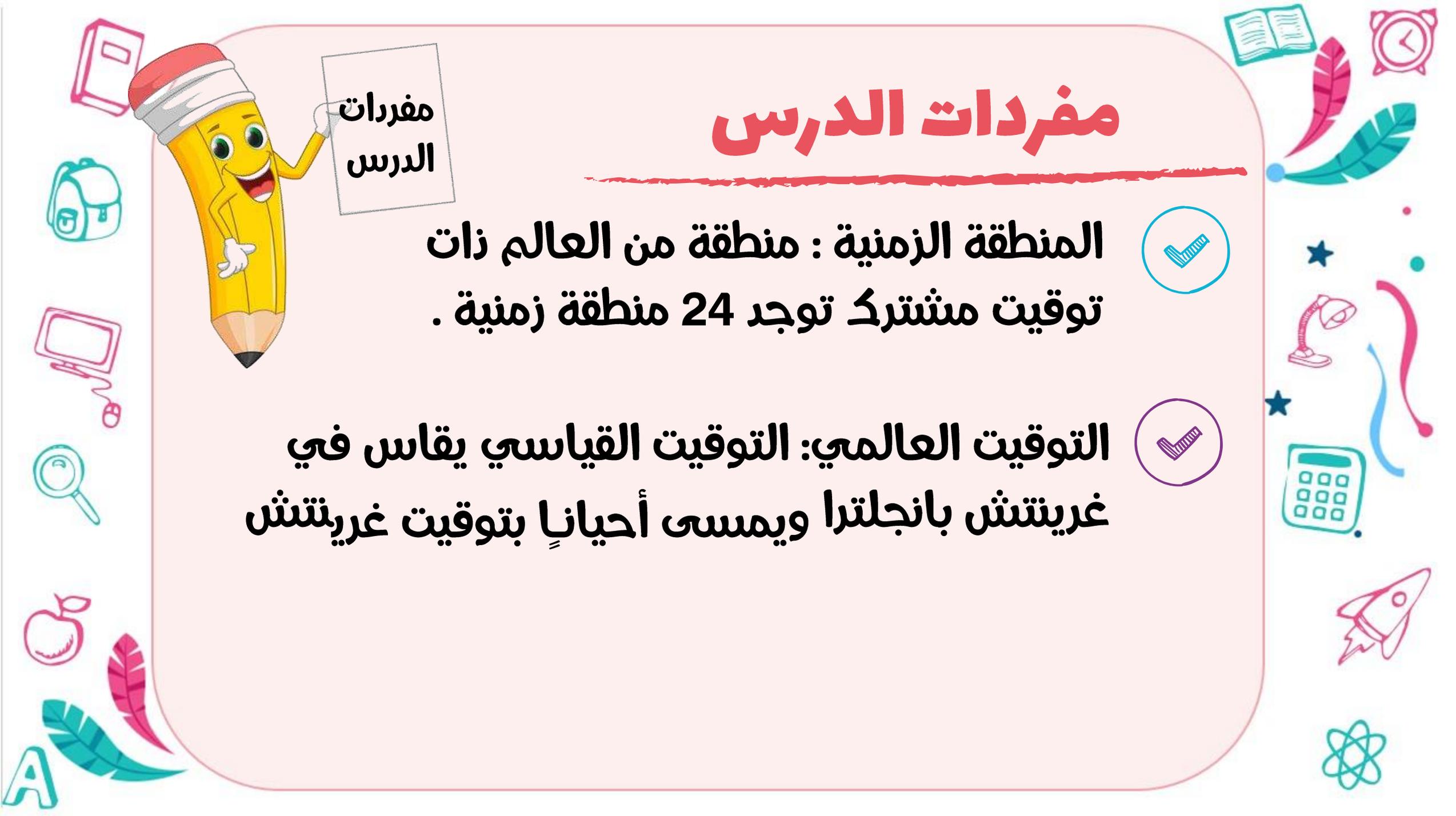
فماذا كان الوقت عند جابر عندما أجرى الاتصال؟

مفردات الدرس

مفردات
الدرس

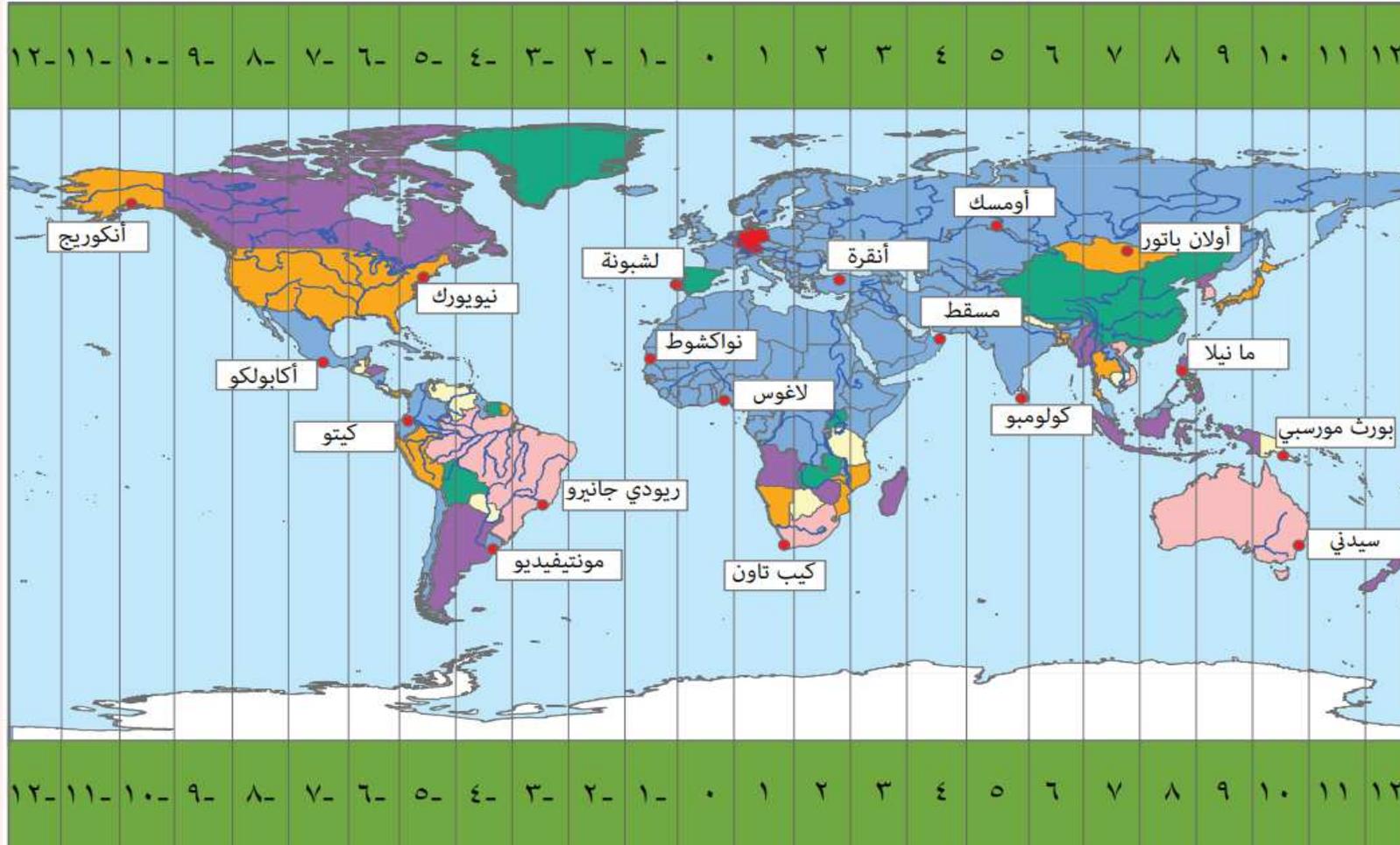
المنطقة الزمنية : منطقة من العالم ذات
توقيت مشترك توجد 24 منطقة زمنية .

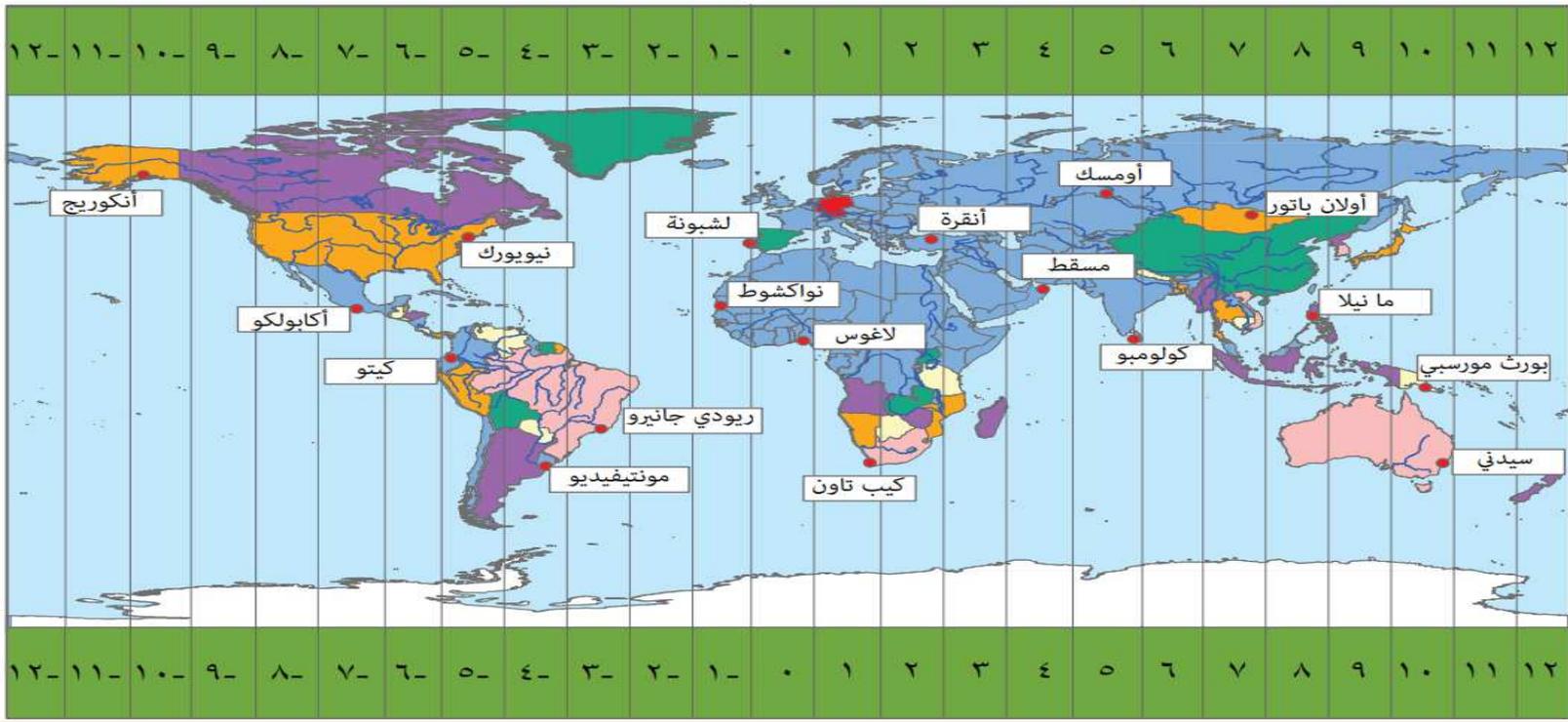
التوقيت العالمي: التوقيت القياسي يقاس في
غرينتش بانجلترا ويمسى أحيانا بتوقيت غرينتش



توضّح هذه الخريطة بالتقريب المناطق الزمنية حول العالم. كما تعرض مدى تقدّم أو تأخّر الوقت بالساعات بالنسبة للتوقيت العالمي عند «٠».

نزيد ساعة لكل منطقة كلما إتجهنا للشرق → **خط جرينتش** ← نقص ساعة لكل منطقة كلما إتجهنا للغرب





ب كل منطقة توقيت تحتوى على ١٥ خط طول

أ عدد خطوط الطول ٣٦٠ خط طول

د خط الطول (صفر) غرينتش هو خط التوقيت الدولى

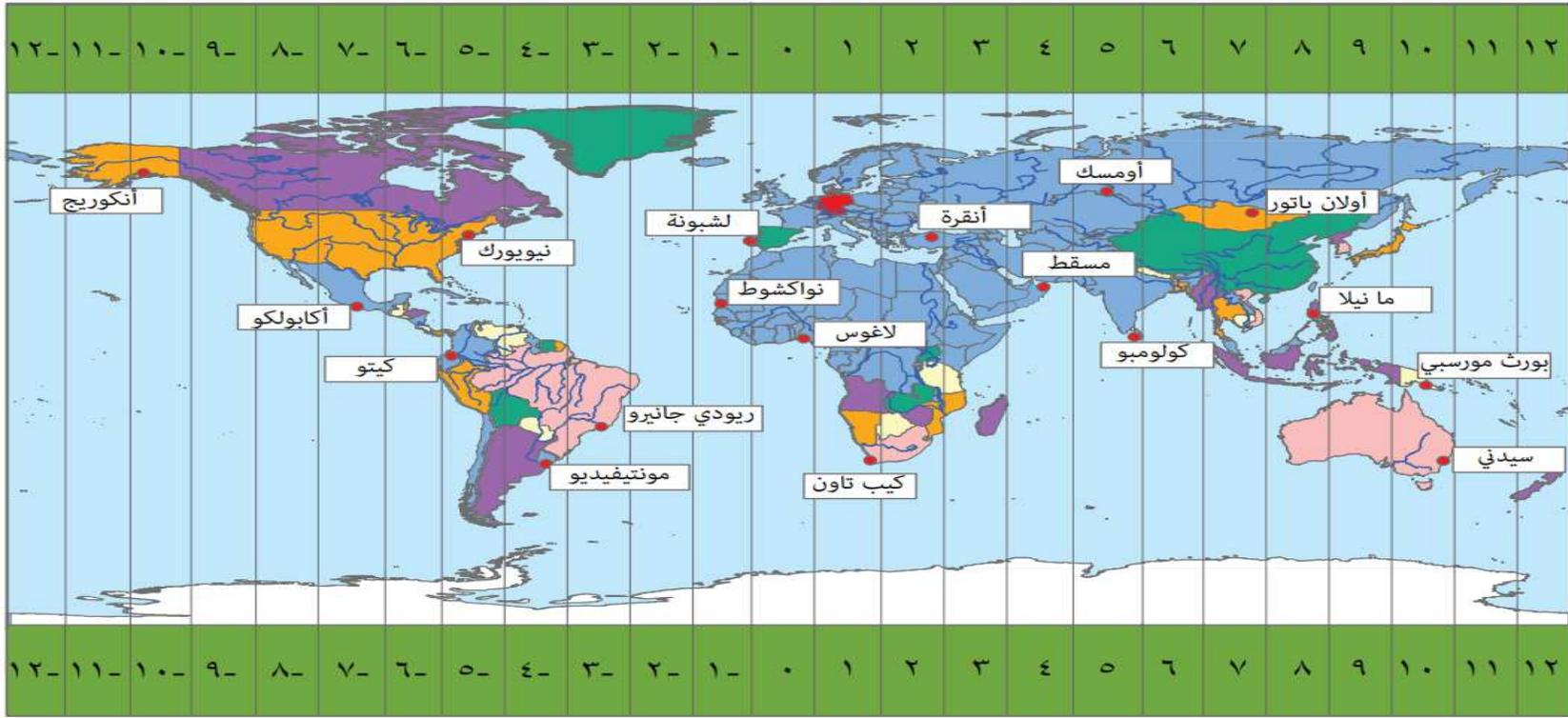
ج عدد مناطق التوقيت ٢٤ منطقة

هـ بين كل منطقة و منطقة أخرى ساعة واحدة فقط

لإيجاد فرق التوقيت بين مدينتين

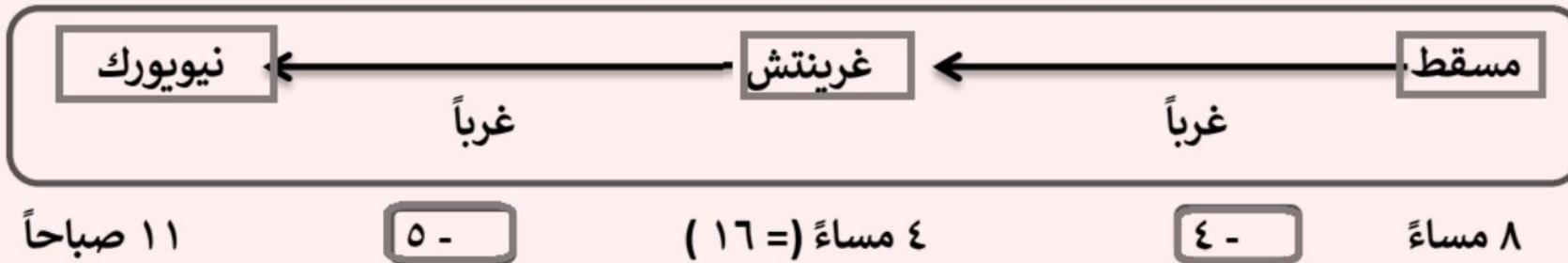
أ إذا كانت المدينة المطلوبة تقع شرق المدينة المعلوم وقتها نزيد ساعات بعدد المناطق الزمنية بين المدينتين والعكس

ب إذا كانت المدينة المطلوب الوقت فيها تقع غرب المدينة المعلوم وقتها نطرح ساعات بعدد المناطق الزمنية بينهما

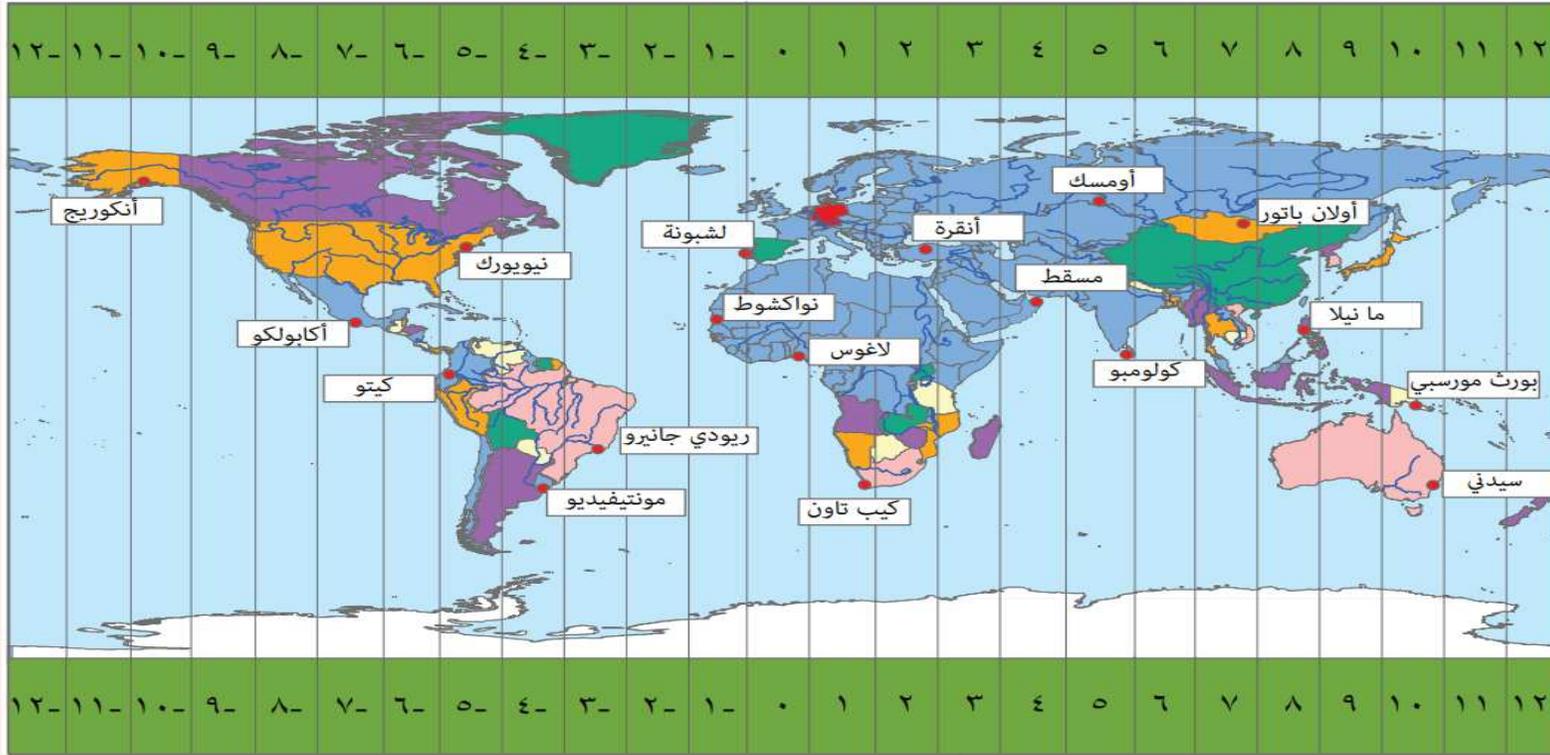


مثال : إذا كان الوقت في مسقط الثامنة مساءً ، فكم يكون الوقت في نيويورك ؟

الوقت في مسقط الثامنة مساءً فيكون في غرينتش ٤ مساءً وفي نيويورك ١١ صباحاً



نشاط ا كتاب الطالب صفحة ٢١



(١) ما فرق التوقيت التقريبيّ بالساعات بين:

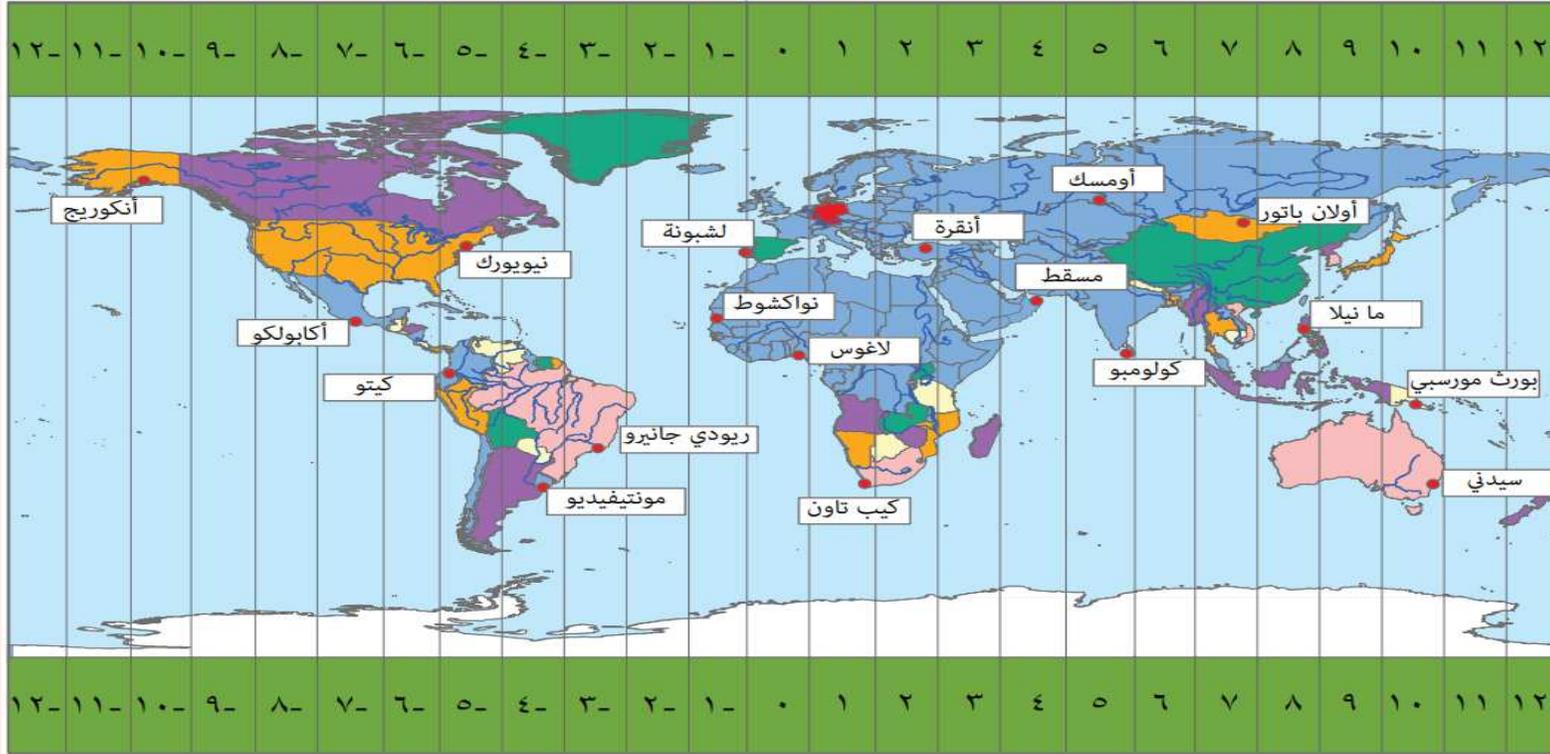
(أ) كيتو ولشبونة؟

(ب) أنكوريج و كولومبو؟

(ج) كيب تاون وأولان باتور؟

(د) نواكشوط وسيدني؟

نشاط ٢ كتاب الطالب صفحة ٢١



٢) استخدم الخريطة لتقدير:

- (أ) إذا كانت الساعة ٩:٢١ في لاغوس، فماذا سيكون الوقت في أومسك؟
(ب) إذا كانت الساعة ١:٤٤ في أكابولكو، فماذا سيكون الوقت في بورت مورسبي؟
(ج) إذا كانت الساعة ١٨:٠٣ في ريو دي جانيرو، فماذا سيكون الوقت في أنقرة؟
(د) إذا كانت الساعة ٢٠:١٨ في مانايلا، فماذا سيكون الوقت في كولومبو؟

تدريب :

يقول أحمد أن الساعة الآن ٢٢:١٠ ص في أومسك ونواكشوط



اشح لماذا أحمد على خطأ

تدريب:



تعرض الساعات الآتية التوقيت بين ثلاث مدن في نفس اللحظة



مدينة (ج) الأحد مساءً

مدينة (ب) الأحد صباحاً

مدينة (أ) الأحد صباحاً

أكمل : فارق التوقيت بين المدينتين (أ) و (ب) هو _____ ساعة و _____ دقيقة.
، وفارق التوقيت بين المدينتين (أ) و (ج) هو _____ ساعة و _____ دقيقة.

ب إذا كانت الساعة في مدينة (أ) الثلاثاء ٣٠ : ٥ صباحاً ، فكم سيكون التوقيت
واليوم في المدينة (ب) . اليوم _____ التوقيت _____

ج إذا كانت الساعة في مدينة (أ) الخميس ٥٥ : ١١ مساءً ، فكم سيكون التوقيت
واليوم في المدينة (ج) . اليوم _____ التوقيت _____

تدريب:



الساعة الآن ١٥ : ٣ مساءً في مدينة مسقط التي تقع في
المنطقة الرابعة شرقاً فكم سيكون الوقت في نفس
اللحظة في كلا من :

مدينة مانيدا التي تقع في المنطقة الثامنة شرقاً ؟

مدينة نيويورك التي تقع في المنطقة الخامسة غرباً ؟

نهاية الدرس

رمتم في حفظ الله ورعايته

