

لحساب التوقيت في مدينة هونغ كونغ الواقعة على خط طول  $114^{\circ}$  شرق غرينتش نتبع الخطوات الآتية:

أ- نحسب عدد خطوط الطول بين مدينتي (تشانغ مي) و (هونغ كونغ):  $114 - 99 = 15$  خط طول

ب- نحول عدد خطوط الطول الناتج إلى حزم ساعية بأن نقسم على (15) أي:  
 $15 \div (15 \text{ خط الطول}) = 1$  (عدد خطوط الحزمة الساعية) = 1 ساعة

ج- نحسب التوقيت في مدينة هونغ كونغ (مدينة هونغ كونغ تقع شرقي مدينة تشانغ مي فالتوقيت يزداد لذلك نُجري عملية الجمع وفق الآتي):  $14 + 1 = 15$  (أي تكون الساعة 3 بعد الظهر).

مستفيداً من التطبيق السابق أصبحت قادراً على حل المسائل الآتية:  
أ- أحسب التوقيت في مدينة أبو ظبي الواقعة على خط طول  $54^{\circ}$  شرق غرينتش:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ب- أحسب التوقيت في مدينة الرباط الواقعة على خط طول  $6^{\circ}$  غرب غرينتش:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....