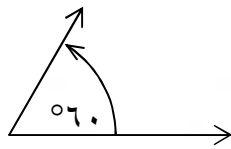


استراتيجية حل المسألة : البحث عن نمط

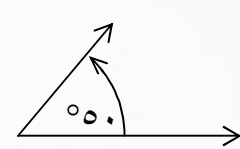
٨-١

ملاحظة : سأقوم بوضع المل مباشرة مع الإشارة لرقم السؤال ، الأسئلة موجودة

في صفحة رقم ١١ من كتاب التمارين .



(و)



(١ هـ)

٢) النمط : زيادة ٣٢ قدم في كل ثانية إذا عند الثانية الخامسة سيكون قطع : ١٤٤ قدم .

٣) لا يكفي ، لأن $\frac{1}{8}$ المزرعة يحتاج ٧ دقائق و $\frac{1}{8}$ يساوي ٦ أضعاف $\frac{1}{8}$ إذا نحتاج إلى : $٦ \times ٧ = ٤٢$ دقيقة لري المزرعة .

٤) النمط : زيادة في عدد الصفحات بعد اليوم الأول بمقدار ٣٥ صفحة ، إذا في اليوم الرابع يكون قرأ ٢٨٠ صفحة .

٥) نقسم مساحة الدولة على مساحة المدينة نجد أن الناتج : ٩٥٠٠ مرة .

$$١٨٠ = ٣٠ \times ٦ \quad (٦)$$

$$١٧٤ = ٢٩ \times ٦$$

$$٣٥٤ = ١٧٤ + ١٨٠ \text{ يوم .}$$