

إختبار الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

المدة : 2 سا

المستوى: سنة أولى متوسط

التمرين الأول: (3ن)

أكمل ما يلي

$$\frac{\bullet}{25} \times \bullet = 12 \quad ; \quad 85 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2 = \dots \text{ ha} \quad ; \quad \frac{\bullet}{5} = \frac{15}{\bullet} = 1 \quad (1)$$

$$\square \times 5 = 60 \quad ; \quad \square + 7 = 126 \quad ; \quad 23.4 - \square = 7.8 \quad (2)$$

التمرين الثاني: (3ن)

- (1) أنجز القسمة الإقليدية للعدد 229 على 8
- (2) أكمل ما يلي  $229 = 8 \times \dots + \dots$
- (3) اتم الحصر  $8 \times \dots < 229 < 8 \times \dots$
- (4) أنجز القسمة العشرية للعدد 229 على 8

التمرين الثالث: (3ن)

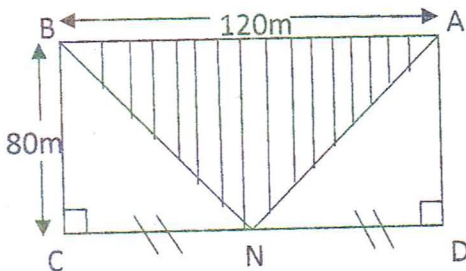
- تتناول خديجة 3 أكياس من الدواء في اليوم بعد ( الفطور، الغداء و العشاء ) حيث يحتوي الكيس الواحد على 0.5 mg من الدواء
- (1) ما هي كمية الدواء التي تتناولها خديجة في اليوم ؟
  - (2) تحتوي العلبة على 12 كيس ، كم يوم يلزمها لإنهاء الدواء ؟
  - (3) ما هي كمية الدواء التي تحتويها العلبة ؟

التمرين الرابع: (3ن)

- (1) ارسم مستطيلاً ABCD فيه  $AB = 5 \text{ cm}$  و  $AD = 2 \text{ cm}$ .  
يتقاطع قطراه في H .
- (2) ارسم المستقيم الذي يشمل H و يُعامد (AB) في النقطة N ويقطع (CD) في M .  
K نقطة من (HN) حيث :  $AK = BK = BH$  .
- (3) ما نوع كل من الرباعي  $AKBH$  و المثلث  $AKB$  ؟ و المثلث  $HMC$  ؟ مع التعليل

المسألة: (8ن)

الشكل المقابل يُمثل أرض شكلها مستطيل.



- (1) أ\* احسب محيط الأرض.  
ب\* بيّن أن مساحة الأرض هي:  $9600 \text{ m}^2$  .
- (2) قُسمت الأرض إلى ثلاث أقسام ( أنظر الشكل ).  
أ\* أحسب بالمتري مجموع مساحتي المثلثين القائمين  $ADN$  و  $BCN$ . ثم بالأر.  
ب\* زرع الجزء المخطط طماطم. أحسب مساحة الجزء المخطط.  
ج\* إذا علمت أن مردود المتر المربع الواحد هو :  $45 \text{ kg}$  فما هو وزن منتوج الطماطم ؟
- (3) يبيعت الطماطم بالجملة بسعر :  $2800 \text{ DA}$  للكيلوغرام الواحد،  
فما هو ثمن بيع الطماطم ؟

\*\*\*بالتوفيق إن شاء الله\*\*\*