

اختبار الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

المدة : 2 سا

المستوى: سنة أولى متوسط

التمرير من الأول: (3ن)

أكمل ما يلي

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

$$\square \times 5 = 60 ; \quad \square + 7 = 126 ; \quad 23.4 - \square = 7.8 \quad (2) \quad \text{أوجد العدد المجهول}$$

التمرير من الثاني: (3ن)

أنجز القسمة الإقليدية للعدد 229 على 8

أكمل ما يلي ... + ... = 229

اتبع الحصر .. &lt; 229 &lt; 8 &lt; ..

أنجز القسمة العentiـة للعدد 229 على 8

التمرير من 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 ؟

التمرير من الرابع: (3ن)1) ارسم مستطيل ABCD فيه  $AD = 2\text{cm}$  و  $AB = 5\text{cm}$  و يتقاطع قطره في H .2) ارسم المستقيم الذي يشمل H و يعمد (AB) في النقطة N ويقطع (CD) في M نقطة من [HN] حيث  $AK = BK = BH$  .

3) ما نوع كل من الرباعي AKBH والمثلث AKB و المثلث HMC ؟ مع التعليق

المسألة: (8ن)

الشكل المقابل يمثل ارض شكلها مستطيل.

1) احسب محيط الأرض.

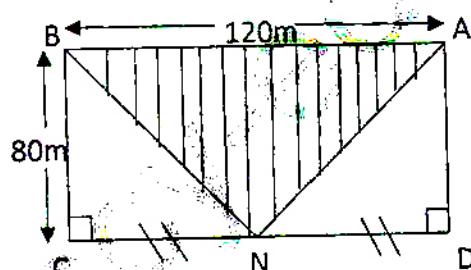
ب\* بين أن مساحة الأرض هي:  $9600 \text{ m}^2$  .

2) قسمت الأرض إلى ثلاثة أقسام (انظر الشكل).

أ\* أحسب بالметр المربع مجموع مساحتي المثلثين القائمين ADN و BCN . ثم بالآخر.

ب\* زرع الجزء المخطط طماطم. أحسب مساحة الجزء المخطط .

ج\* إذا علمت أن مردود المتر المربع الواحد هو : 45 kg فما هو وزن منتوج الطماطم ؟



3) بيعت الطماطم بالجملة بسعر : DA 2800 للكيلوغرام الواحد،

\*فما هو ثمن بيع الطماطم ؟