najah213.com · نجاح 213

متوسطة معزيز عبد الكريم — السنة الدراسية 2017/2016

إختبار الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

المستوى: سنة أولى متوسط — المُدة : 2 سا

التمرين الأول: (3ن)

أكمل ما يلي

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

2) أوجد العدد المجهول $23.4 - \square = 7.8$; $\square + 7 = 126$; $\square \times 5 = 60$

التمرين الثاني: (3ن)

1) أنجز القسمة الإقليدية للعدد 229 عل 8
2) أكمل ما يلي $229 = 8 \times .... + \cdots$
3) اتمم الحصر $8 \times .. < 229 < 8 \times ..$
4) أنجز القسمة العشرية للعدد 229 على 8

التمرين الثالث: (3ن)

تتناول خديجة 3 أكياس من الدواء في اليوم بعد (الفطور، الغداء وَ العشاء) حيث يحتوي الكيس الواحد على 0.5 mg من الدواء

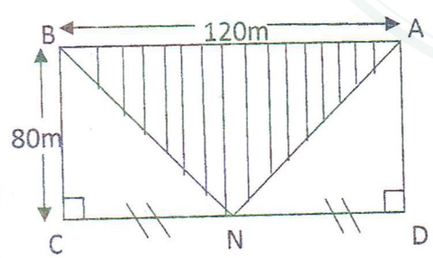
1) ما هي كمية الدواء التي تتناولها خديجة في اليوم ؟
2) تحتوي العلبة على 12 كيس ، كم يوم يلزمها لإنهاء الدواء ؟
3) ما هي كمية الدواء التي تحتويها العلبة ؟

التمرين الرابع: (3ن)

1) ارسم مستطيلاً ABCD فيه $AB = 5cm$ و $AD = 2cm$.
يتقاطع قطراهُ في H .
2) ارسم المستقيم الذي يشمل H و يُعَامد (AB) في النقطة N ويقطع (CD) في M.
K نقطة من [HN] حيث : $AK = BK = BH$.
3) ما نوع كل من الرباعي AKBH وَالمثلث AKB ؟ وَ المثلث HMC ؟ مع التعليل

المسألة: (8ن)

الشكل المقابل يُمثّل أرض شكلها مستطيل.



1) أ* احسب محيط الأرض.
ب* بيّنْ أنّ مساحة الأرض هي: $9600\ m^2$.

2) قُسِّمت الأرض إلى ثلاث أقسام (أُنظر الشكل).
أ* أحسب بالمتر المربّع مجموع مساحتي المثلثين القائمين ADN وَ BCN. ثم بالآر.
ب* زرع الجزء المخطط طماطم. أحسب مساحة الجزء المخطط.
ج* أذا علمت أنّ مردود المتر المربع الواحد هو : 45 kg فما هو وزن منتوج الطماطم ؟

3) بِيعتْ الطماطم بالجملة بسعر : 2800 DA للكيلوغرام الواحد،
*فما هو ثمن بيع الطماطم ؟

بالتوفيق إنْ شاء الله

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com