

المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة العيون / بوجدور - الساقية الحمراء نيابة إقليم بوجدور		الامتحان الكتابي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2013
مادة: الرياضيات	مدة الإنجاز: ساعة و 30 دقيقة النقطة: 40/...	

I. أنشطة عددية: (17 ن)

1- ضع وأنجز:

- $2946 - (738,15 + 97,9) = \dots\dots\dots$ (4 ن)

- $73,53 \times 2,3 = \dots\dots\dots$ (2 ن)

- $35 \div 0,8 = \dots\dots\dots$ (2 ن)

2 - رتب تزايدا:

(2,5 ن)

$\frac{16}{5}$; 3,15 ; 3,5 ; 3 ; 4

3- احسب واختزل إن أمكن:

(2,5 ن)

$\left(\frac{3}{5} + \frac{2}{3}\right) \div \frac{2}{3}$

4- مسألة: (4 ن)

انطلقت شاحنة من مدينة الدار البيضاء على الساعة 8 h صباحا ووصلت إلى مدينة مراكش على الساعة 11 h بعد أن قطعت مسافة 240 km.
 • ماهي السرعة المتوسطة لهذه الشاحنة؟

II. أنشطة هندسية: (11 ن)

- 1- أنشئ زاوية $\hat{A}OB$ قياسها 150° . مانوعها؟ (3 ن)
- 2- ارسم مستطيلا ABCD طوله $AB = 5 \text{ cm}$ وعرضه يساوي نصف طوله. (2 ن)
- 3- احسب محيط هذا المستطيل. (2 ن)
- 4- مسألة: (4 ن)

يملك فلاح حقلا دائري الشكل شعاعه 75 m. احسب مساحة هذا الحقل بالأر (a).

III. أنشطة القياس: (12 ن)

1. حول حسب الوحدة المطلوبة: (8 ن)

$32,5 \text{ ha} = \dots\dots\dots \text{ ca}$

$1,84 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

$0,827 \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$

$7,35 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$

2. مسألة:

سدادة فلين على شكل متوازي المستطيلات طولها 6,2 cm وعرضها 3 cm وارتفاعها 2 cm.

• احسب حجمها ب cm^3 (4 ن)