

م / م في : 19 يناير 2006

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي
وتكوين الأطر والبحث العلمي
قطاع التربية الوطنية
نيابة إقليم

الامتحان الموحد على صعيد المؤسسة

السنة السادسة من التعليم الابتدائي

مادة الرياضيات

مدة الإنجاز : ساعة ونصف

I / العمليات الأربع : (10 نقط)

ضع و احسب :

1/ $357 + 4,36$ * $658 - 98,21$ /2

3/ $56,9 \times 7,5$ * $6,48 : 3,6$ /4

II / التحويل و التمارين العددية : (10 نقط)

5/ رتب ترتيبا تناقصيا الأعداد الآتية :

$5 - 55,5 - 55,05 - 50,05 - 50,5 - 50 - 0,5$

6/ حول إلى الوحدة المطلوبة :

* $1 \text{ m } 6 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ m}$ * $275 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
* $14 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

7/ حدد من بين الأعداد الآتية مضاعفات العدد 3 .

$4115 - 2001 - 401 - 38 - 111$.

III / المسائل و إنشاء هندسي : (20 نقطة)

8/ اشترى خالد $1,5 \text{ kg}$ من التفاح وأدى 21 درهما . أما كريمة فاشترت $2,5 \text{ kg}$.
أحسب المبلغ الذي ستؤديه للبائع؟

9/ صنعت سيدة قطعة حلوى كتلتها 360 g , كمية السكر في الحلوى هي 90 g ما هو العدد الكسري الذي يمثله السكر في الحلوى؟
أكل الابن سدس الحلوى ما هي كتلة الكمية المستهلكة؟

10/ أرسم المستقيمين المتوازيين K و L ، أرسم المستقيم D المتعامد مع L .
ماذا تستنتج؟