

<p>المملكة المغربية</p> <p>وزارة التربية الوطنية الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة سوس ماسة درعة نيابة سيدي إفني</p>	<p>السنة الدراسية 2011 — 2012 م</p> <p><u>الامتحان الموحد الإقليمي لنيل</u> <u>شهادة الدروس الابتدائية</u> دورة يونيو 2012 م</p> <p><u>السنة السادسة من التعليم الابتدائي</u></p>	<p>مادة: الرياضيات</p> <p><u>المدة الزمنية: ساعة ونصف</u></p> <p>المعامل: 2</p>
<p>I. الأعداد والحساب (16 نقطة) :</p> <p>1. رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا باستعمال الرمز المناسب :</p> <p>3 نقط <math>\frac{14}{3}</math> ; 4,203 ; 4, 032 ; <math>\frac{23}{5}</math> ; 4,302 ; 4</p> <p>2. ضع وأنجز :</p> <p>5 نقط <math>2480, 785 + (908 - 351,79)</math></p> <p><math>1638 \times 9,05</math></p> <p>3. أحسب ما يلي :</p> <p>3 نقط <math>(\frac{5}{4} - \frac{5}{6}) \times (3 + \frac{1}{2})</math></p> <p><math>20,254 : 9,5</math></p> <p>4. انطلقت سيارة من مدينة الدار البيضاء متجهة إلى مدينة مراكش على الساعة 12h35min و وصلت إليها على الساعة 16h15min بعدما توقفت 20min بمحطة للبنزين.</p> <p>احسب السرعة المتوسطة لهذه الشاحنة إذا علمت أن المسافة الفاصلة بين هاتين المدينتين هي 240km.</p> <p>II. الهندسة (11 نقطة) :</p> <p>5. ارسم زاوية قياسها 50° باستعمال الأدوات المناسبة ثم حدد طبيعتها.</p> <p>6. ارسم مثلثا abc متساوي الساقين قاعدته 4 cm.</p> <p>7. ارسم محور تماثل لكل شكل من الأشكال التالية : (رسم محور التماثل على الورقة نفسها ثم ترجع مصحوبة مع ورقة التحرير الخاصة بالمتشرح)</p> <p>8. محيط حقل مستطيل هو 480dam، وقياس عرضه يساوي 3/5 قياس طوله. كم هو محصوله من القمح إذا علمت أن الهكتار الواحد منه قد أعطى 25 قنطاراً؟</p>		

### III. القياس ( 13 نقطة ):

9. حول إلى الوحدة المطلوبة :

2 نقط 7,07km + 2468 dam = .....hm

2 نقط 1,75t + 10,25q + 17kg = .....q

2 نقط  $\frac{1}{2}$  ha+ 8,6dam<sup>2</sup> + 24ca = .....a

2 نقط  $\frac{2}{2}$ ,45hl + 200cl + 4l = ..... dm<sup>3</sup>

5 نقط 10. برميل معدني على شكل موشور قائم ارتفاعه 15 dm ، وقاعدته على شكل معين قياس قطريه 8dm و 5dm مملوء عن كامله بزيت الزيتون.  
تريد إفراغ هذا الزيت في قنينات زجاجية سعة الواحدة منها 0, 5 .  
كم عدد القنينات التي ستحتاجها؟