المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية < <> > الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء الكبرى	**الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهـادة الدروس الابتدائيــة**	الصفحة	1/1
	دورة يونيه 2012	المعامـل	2
	المادة : الرياضيات	مـدة الإنجاز	ساعة و نصف
	عناصر الإجابة و سلم التنقيط		

نيابة مديونة

سلم التنقيط

I - أنشطة عددية (16 نقطة)

2,5 أو 0 — 1) الترتيب التصاعدي : $1 > 0,88 > \frac{7}{8} > \frac{4}{5} > 0,6 > 0,08$

1,5 + 1,5 — 2) الفرق : 1840,95 المجموع : 2793,65

2 — 3) الجداء : 600,648

1 + 1 + 1 — 4) الفرق : هو : $\frac{25}{7}$ المجموع هو: $\frac{7}{10}$ أو $\frac{35}{50}$ الجداء هو: $\frac{5}{2}$

2 — 5) الخارج المضبوط : 7,05

6) المسألة :

2,5 — المسافة الحقيقية هي : $2,6 \times 25\,00000 = 65\,00000$ cm

1 — $= 65$ km

II - أنشطة هندسية (11 نقطة)

1,5 — 7) رسم الزاوية رسما صحيحا مع قبول هامش الخطأ + أو - 2 درجة.

0,5 — نوعها : حادّة.

3 — 8) إنشاء الشكل إنشاء صحيحا مع احترام القياسات.

3 — 9) إنشاء مماثل الشكل إنشاء صحيحا.

10) المسألة :

0,5 — الارتفاع : $28 : 8 = 3,5$ m

1,5 — المساحة: $28 \times 3,5 = 98$ m^2

1 — عدد البذل : $98 \div 1,75 = 56$

III - أنشطة القياس (13 نقطة)

2 — 11) 10,309 q

2 — 12) 795,4 dam

3 — 13) 9090 ca

3 — 14) 479,14 ℓ

15) المسألة :

التحويل :

0,5 — 44,1 kg = 44 100 g

0,5 — العرض : $\frac{5}{8} \times 140 = 87,5$ cm

1 — الحجم : $44\,100 \div 0,9 = 49\,000$ cm^3

0,5 — المساحة : $140 \times 87,5 = 12\,250$ cm^2

0,5 — السمك : $12\,250 \div 49\,000 = 4$ cm

م : 40 ن

ملاحظة : بالنسبة للمسائل، تقبل كل طريقة أخرى صحيحة تؤدي إلى الحل. كما تمنح نصف النقطة إذا أخطأ التلميذ في الحسابات و كانت الطريقة التي اتبعها صحيحة.

المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية < <> > الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء الكبرى		الامتحـان الإقليمي الموحـد لنيل شهـادة الدروس الابتدائيـة	الصفحة 1/2
		دورة : يونيه 2012	المعامـل 2
		المادة : الرياضيات	مـدة الإنجاز ساعة و نصف
		المـوضـــــوع	

نيابة مديونة

I - أنشطة عددية (16 نقطة)

1) رتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا باستعمال الرمز المناسب :

$$0,08 \quad - \quad \frac{4}{5} \quad - \quad 0,88 \quad - \quad 1 \quad - \quad 0,6 \quad - \quad \frac{7}{8}$$

2) ضع و أنجز :

$$(2489 - 648,05) + 952,7 = \ldots\ldots\ldots$$

3) ضع و أنجز :

$$69,04 \times 8,7 = \ldots\ldots\ldots$$

4) احسب ما يلي :

$$\left[4 - \frac{3}{7} \right] \times \left[\frac{2}{5} + 0,3 \right] = \ldots\ldots\ldots$$

5) أوجد الخارج المضبوط ل :

$$45,12 : 6,4 = \ldots\ldots\ldots$$

6) مسألة :

المسافة الفاصلة بين مدينتين على الخريطة هي 2,6 cm حسب السلم $\frac{1}{25\,00000}$.احسب المسافة الحقيقية بين هاتين المدينتين.

II - أنشطة هندسية (11 نقطة)

7) ارسم الزاوية (AÔB) قياسها 75 درجة. اذكر نوعها.

8) أنشئ المثلث EFG ، بحيث : EF = 4cm و FG = 5cm و EG = 3,5cm.

9) أنشئ مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (D). [أجب عن هذا السؤال على هذه الورقة]

المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية < <> > الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء الكبرى		الامتحـان الإقليمي الموحـد لنيل شهـادة الدروس الابتدائيـة	الصفحة 1/2
		دورة : يونيه 2012	المعامـل 2
		المادة : الرياضيات	مـدة الإنجاز ساعة و نصف
		الموضـــــوع	

نيابة مديونة

10) مسألة :

اشترت صاحبة محل لصناعة الألبسة الرياضية قطعة من الثوب، لها شكل متوازي أضلاع، قياس قاعدته 28 m وقياس ارتفاعه $\frac{1}{8}$ قياس قاعدته.

أوجد عدد البذلات التي خاطتها إذا علمت أن البذلة الواحدة تطلبت $1,75\ m^2$ من الثوب.

III - أنشطة القياس (13 نقطة)

حول إلى الوحدة المطلوبة :

11) 0,85 t 20, 9 kg 1600 hg = …… q

12) 26 hm 5,12 km 234 m = …… dam

13) $\frac{1}{2}$ ha 36 a 4,9 dam^2 = …… ca

14) 405 dm^3 7, 2 dal 214 cl = …… ℓ

15) مسألة :

كتلة قطعة من الخشب على شكل متوازي مستطيلات هي 44,1 kg. احسب سمك هذه القطعة إذا علمت أن قياس طولها 140 cm ، وقياس عرضها $\frac{5}{8}$ قياس طولها، وأن الكتلة الحجمية للخشب هي $0,9\ g / cm^3$.