

т. ХНАЭт I ИСУОЭ
 т. Е. У. О I S OX E . I. E O
 A S O E И Y . Ж Ж8 И. I
 т. R. A E E S т. OX. U. I т I S OX E
 A S O E т X O S O E. OQ. A Q
 т. Е. ХИ. I т E I Y E O



المملكة المغربية
 وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
 الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
 جهة سوس ماسة درعة
 نيابة تنغير

المعامل: 2 مدة الإنجاز: 1 ساعة و 30 دقيقة	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية – دورة يونيو 2015 –	مصحح مادة الرياضيات
--	--	------------------------

المجال الأول: الأعداد والحساب (16 نقطة)

(2,5ن)	$\frac{25}{4}$ ؛ 6,509 ؛ $\frac{37}{5}$ ؛ 6,57 ؛ $\frac{27}{4}$ ؛ 6 $\frac{25}{4} > 6,509 > \frac{37}{5} > 6,57 > \frac{27}{4} > 6$	1
(2,5ن)	$923 - (142,89 + 398,54) = 381,56$.	2
(2,5ن)	$(\frac{3}{10} + \frac{1}{5}) \times (\frac{2}{5} - \frac{1}{3}) = \frac{5}{10} \times \frac{1}{15} = \frac{1}{2} \times \frac{1}{15} = \frac{1}{30}$	3
(2,5ن)	$1554 \div 3,7 = 420$	4
(2,5ن)	$608,9 \times 79 = 48103,1$	
(3,5ن)	نسبة التلاميذ الذين لم يحصلوا على المعدل $\frac{1}{5} = \frac{4}{5} - 1$ ؛ عدد التلاميذ في القسم هو $9 \div \frac{1}{5} = 45$	5

المجال الثاني: الهندسة (11 نقطة)

(2ن)	رسم الزاوية (AÔB) باستعمال المنقلة والمسطرة قياسها 55°	6
(3ن)	رسم مماثل الشكل للمحور (D) باستعمال التربييعات	7
(3ن)	رسم متوازي الأضلاع ABCD باحترام القياسات	8
(3ن)	نصف المحيط $120 \div 2 = 60m$ عرض القطعة الأرضية $20m = 60 \div 3$ و طول القطعة $20 \times 2 = 40m$ مساحة القطعة $20 \times 40 = 800 m^2$ عدد الشتلات $(800 - 200) \div 4 = 150$	9

المجال الثالث: القياس (13 نقطة)

(2,5ن)	$0,27m + 3dam + 32,7cm = 305,97cm$	10
(2,5ن)	$0,034q + 16kg + 501g = 1990,1dag$	
(2,5ن)	$5,6ha + 34m^2 + 0,8a = 561,14dam^2$	11
(2,5ن)	$0,62L + 0,043m^3 + 2270cl = 66,32dm^3$	
(3ن)	حجم الإناء $31,4 \times 20 \times 10 = 6280 cm^3$ الارتفاع المملوء في الإناء الاسطواني $30 \times \frac{2}{3} = 20cm$ شعاع قاعدة الإناء الاسطواني $r \times r = [6280 \div (3,14 \times 20)] = 100 cm^2$ $r = 10cm$	12