

المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة تازة الحسيمة تاونات نيابة تاونات		
تصحيح الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2015		
المادة: الرياضيات	المعامل: 2	مدة الإنجاز: ساعة ونصف

أولا: أنشطة عددية: (15 نقطة)

1. ضع وأنجز ما يلي: (2 ن × 4)

$268,6 : 17$	$184,15 \times 97$	$4198,6 - (658,83 + 89,784)$	
15,8	17862,55	3449,986	748,614

2. رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايدا باستعمال الرمز المناسب: (2 ن)

$$0,26 < 0,599 < \frac{3}{5} < 0,616 < \frac{5}{8} < \frac{2}{3}$$

$$\left(\frac{4}{5} - \frac{1}{2}\right) \times \left(\frac{1}{3} + 5\right) = \left(\frac{8-5}{10}\right) \times \left(\frac{1+15}{3}\right)$$

$$= \frac{3}{10} \times \frac{16}{3} = \frac{48}{30} \approx \frac{16}{10} = \frac{8}{5}$$

3. احسب واختزل ما يلي: (2 ن) :

4. مسألة (3 ن)

$$90 \times \left(2 + \frac{1}{3}\right) = 90 \times \frac{7}{3} = 210$$

المسافة التي ستقطعها السيارة بـ km:

ثانيا: أنشطة هندسية: (10 نقطة)

5. رسم زاوية (AÔB)، قياسها 60° وبين نوعها (2 ن) زاوية حادة

6. أنشئ متوازي الأضلاع (ABCD) بحيث: AB = 5 cm و BC = 3 cm و [BÂD] = 70°. (3 ن)

7. ارسم ممائل الشكل الموجود على الشبكة بالنسبة للمستقيم (d). (2 ن)

8. مسألة: (3 ن)

يملك فلاح حقلا مستطيل الشكل، محيطه يساوي 600 m و عرضه يساوي نصف (1/2) طوله.

- احسب مساحة الحقل.

- نصف المحيط:  $600 \div 2 = 300$

- قياس العرض بـ m:  $300 \times \frac{1}{3} = 100$

- قياس الطول بالمتري:  $300 - 100 = 200$

- مساحة الحقل بـ m<sup>2</sup>:  $200 \times 100 = 20000$

ثالثا: أنشطة القياس: (13 نقطة)

9. حول ما يلي إلى الوحدات المحددة: (2,5 ن × 4)

$46,7 \text{ hm}^2$	$580 \text{ ca}$	$1500 \text{ dm}^2$	$= 4675,95 \text{ a}$	$51,06 \text{ dam}$	$0,9 \text{ m}$	$685 \text{ cm} = 5183,5 \text{ dm}$
$4,73 \text{ q}$	$50,1 \text{ kg}$	$135 \text{ hg}$	$= 0,5366 \text{ t}$	$0,4 \text{ m}^3$	$45 \text{ dm}^3$	$730 \text{ cm}^3 = 445,730 \text{ l}$

10. مسألة: (3 ن)

- كمية الزيت بـ l:  $(0,25 \times 0,25 \times 3,14) \times 0,6 = 0,11775 \text{ m}^3 = 117,75 \text{ l}$

2 ن: تقديم الورقة.