

الامتحان الاقليمي الموحد لنيل
شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2021
المادة: الرياضيات
مدة الإنجاز: ساعة ونصف

عناصر الإجابة

I- مجال الأعداد والحساب (13ن)

$2131,8 : 34$ (2ن)	$4982 \times 7,3$ (2ن)	$(694,62 + 78) - 586,9$ (2ن)
$2131,8 : 34 = 62,7$	$4982 \times 7,3 = 36\ 368,6$	$694,62 + 78 = 772,62$ $772,62 - 586,9 = 185,72$
(2ن)		$3h36min40s - 1h20min15s$ (2ن)
$(\frac{2}{3} + \frac{1}{6}) \times (\frac{2}{3} - \frac{1}{6}) = 5/6 \times 3/6 = 15/36$		$3h36min40s - 1h20min15s =$ $2h16min25s$

2. (3ن)

$$A = (8000 \times 6) : 100 = 480DH$$

8000	100	المبلغ بالدرهم
A	6	الفائدة السنوية بالدرهم

II- الهندسة: (11ن)

- 1- رسم المعين بشكل صحيح و التأكد من القياسات (3ن)
- 2- رسم الزاوية بشكل صحيح (التأكد باستعمال المنقلة) (1.5ن) - رسم المنصف بشكل صحيح (1.5ن)
- 3- رسم المماس بشكل صحيح (التأكد من أن صورة كل نقطة تبعد بخط عمودي بنفس المسافة عن محور التماسل) (2ن)
- 4- مساحة المزرعة: $2 = 3200 \text{ m}^2 : ((100+60) \times 40)$ / المساحة المزروعة: $3200 \text{ m}^2 - 80 \text{ m}^2 = 3120 \text{ m}^2$ (1.5نx2)

III- مجال القياس: (13ن)

- 1- (2.5ن) $1,35 \text{ hm}^2 = 3500 \text{ m}^2 = 1,7 \text{ ha}$
(2.5ن) $50 \text{ q } 10,7 \text{ hg} = 50\ 107 \text{ dag}$
(2.5ن) $2,5 \text{ m}^3 + 85,4 \text{ dm}^3 = 2585,4 \text{ dm}^3$
(2.5ن) $20,05 \text{ dam } 195 \text{ m} = 3,955 \text{ hm}$

2. مسألة (3ن) $V = 15 \text{ m}^2 \times 5 \text{ m} = 75 \text{ m}^3 = 75000 \text{ dm}^3$

IV- تنظيم ومعالجة البيانات (3ن)

- 1- العداء الفائز بالسباق: العداء 3 / التوقيت الذي حققه: 8 ثواني (0.75 x2)
- 2- العداء الذي احتل المرتبة الأخيرة في السباق: العداء 2 / التوقيت الذي حققه: 12 ثانية (0.75 x2)