



| | | |
|--|--|------------------------|
| 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)

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

المجال الثاني: الهندسة (11 نقطة)

| | | |
|-----|--|---|
| (2) | رسم الزاوية $(A\hat{O}B)$ باستعمال المنقلة والمسطرة قياسها 55° | 6 |
| (3) | رسم مماثل الشكل للمحور (D) باستعمال التربييعات | 7 |
| (3) | رسم متوازي الأضلاع ABCD باحترام القياسات | 8 |
| (3) | نصف المحيط $120 \div 2 = 60m$ عرض القطعة الأرضية $60 \div 3 = 20m$ 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)

| | | |
|-------|--|----|
| (2,5) | $0,27m + 3dam + 32,7cm = 305,97cm$ | 10 |
| (2,5) | $0,034q + 16kg + 501g = 1990,1dag$ | |
| (2,5) | $5,6ha + 34m^2 + 0,8a = 561,14dam^2$ | 11 |
| (2,5) | $0,62L + 0,043m^3 + 2270cl = 66,32dm^3$ | |
| (3) | 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 |