



المادة: الرياضيات

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس
الابتدائية

دورة يونيو 2017

عناصر الإجابة

① المجال الرئيسي الأول: أنشطة عديدة (16ن)

- 1 - $3,033 < \frac{84}{25} < \frac{18}{5} < 3.609 < 3.66$ (2,5ن)
- 2 - $7822,3 - (892 + 97,612) = 6832,688$ (3ن)
- 3 - $917,4 \times 8,35 = 7660,29$ (2ن)
- 4 - $21,899 : 7,18 = 3,05$ (2ن)
- 5 - $\frac{(\frac{2}{3} - \frac{1}{6})}{\frac{3}{4} + 0.5} = 0,4$ (3ن)
- 6 - المسافة الحقيقية بين المدينتين هي: (3,5ن)
- $(2,4 \times 2500000) : 100000 = 60\text{km}$

② المجال الرئيسي الثاني: الأنشطة الهندسية (11ن)

- 7 - ينقط على قياس الزاوية $(\widehat{BOA}) = 166^\circ$ وتسمية النقط و تدقيق المنتصف OT (2,5ن)
- 8 - ينقط على قياس قطري المعين 7cm و 5cm وعلى تعامدهما واشتراكهما في نفس المنتصف (2,5ن)
- 9 - ينقط بنقطة واحدة على رسم دائرة مركزها O وقطرها 6cm.
- محيطها هو: $6 \times 3,14 = 18,84\text{cm}$ (3ن)
- 10 - مساحة الشكل الرمادي هي $20 \times 7 = 140 \text{ cm}^2$
- يمكن قبول الإجابات بدون استدلال. (3ن)

③ المجال الرئيسي الثالث: أنشطة القياس (13ن)

- التحويل-
- 11 - $7601\text{dm} + 0.999\text{hm} = 0,86 \text{ km}$ (2,5ن)
- 12 - $0,5\text{t} + 28,7\text{hg} + 4,2\text{q} = 922,87 \text{ kg}$ (2,5ن)
- 13 - $15600\text{m}^2 + 5,3\text{a} = 1,613\text{ha}$ (2,5ن)
- 14 - $0,073\text{m}^3 + 0,02 \text{ hl} = 75 \text{ l}$ (2,5ن)
- 15 - مسألة (3ن)
- حجم العطر داخل الزجاجية هو: $8 \times 3 \times 12 \times \frac{2}{3} = 192 \text{ cm}^3$
- سعة العطر باللتر هي: $192 : 1000 = 0,192 \text{ l}$