



المادة: الرياضيات

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس  
الابتدائية

دورة يونيو 2017

## عناصر الإجابة

### ① المجال الرئيسي الأول: أنشطة عديدة (16ن)

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

### ② المجال الرئيسي الثاني: الأنشطة الهندسية (11ن)

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

### ③ المجال الرئيسي الثالث: أنشطة القياس (13ن)

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

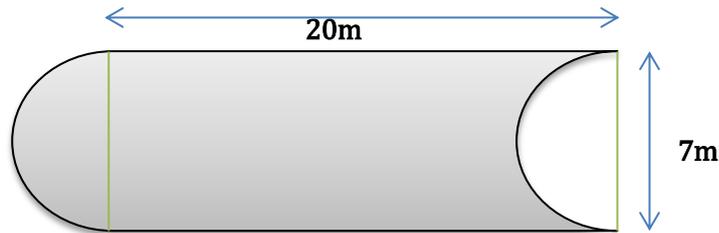
(ملحوظة: يمنع استعمال الآلة الحاسبة)

**① المجال الرئيسي الأول: أنشطة عددية (16ن)**

- 1 - رتب تزايديا  $3,66 - 3,066 - \frac{18}{5} - 3,609 - \frac{84}{25}$ . (2,5ن)
- 2 - ضع وأنجز مايلي: (3ن)
- 3 -  $7822,3 - (892 + 97,612) =$  (2ن)
- 4 -  $917,4 \times 8,35 =$  (2ن)
- 5 -  $21,899 : 7,18 =$  (2ن)
- 6 -  $\left(\frac{2}{3} - \frac{1}{6}\right) \div \left(\frac{3}{4} + 0,5\right) =$  (3ن)
- 6- المسافة الفاصلة بين مدينتين على الخريطة هي 2,4cm حسب السلم  $\frac{1}{2500000}$ .  
أحسب المسافة الحقيقية بين المدينتين. (3,5ن)

**② المجال الرئيسي الثاني: الأنشطة الهندسية (11ن)**

- 7- أنشئ المنصف OT للزاوية (BÔA) التي قياسها  $166^\circ$  (2,5ن)
- 8- أرسم معينا قطره الكبير 7cm و قطره الصغير 5cm. (2,5ن)
- 9- أرسم دائرة مركزها O وقطرها 6cm. ما هو محيطها علما أن  $\pi=3,14$  (3ن)
- 10- أحسب مساحة الشكل الرمادي: (3ن)

**③ المجال الرئيسي الثالث: أنشطة القياس (13ن)**

التحويل-

- 11-  $7601dm + 0,999hm = \dots\dots\dots km$  (2,5ن)
- 12-  $0,5t + 28,7hg + 4,2q = \dots\dots\dots kg$  (2,5ن)
- 13-  $15600m^2 + 5,3a = \dots\dots\dots ha$  (2,5ن)
- 14-  $0,073m^3 + 0,02 hl = \dots\dots\dots l$  (2,5ن)
- 15- مسألة (3ن)

زجاجة عطر مملوءة إلى الثلثين شكلها الداخلي متوازي مستطيلات ارتفاعه 12cm وقاعدته على شكل مستطيل طوله 8cm وعرضه 3cm.  
أحسب سعة العطر داخل الزجاجة باللتر.