

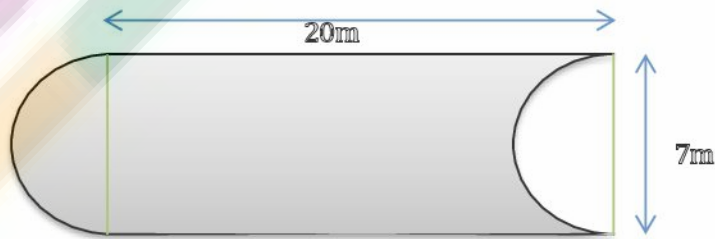
(ملحوظة: يمنع استعمال الآلة الحاسبة)

① المجال الرئيسي الأول: أنشطة عددية (16ن)

- 1 - رتب تزايدا $3,66 - 3,066 - \frac{18}{5} - 3,609 - \frac{84}{25}$ وضع وأنجز مايلي: (2,5ن)
- 2 - $7822,3 - (892 + 97,612) =$ (3ن)
- 3 - $917,4 \times 8,35 =$ (2ن)
- 4 - $21,899 : 7,18 =$ (2ن)
- 5 - $\frac{(\frac{2}{3} - \frac{1}{6})}{\frac{3}{4} + 0,5} =$ (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 (BOA) التي قياسها 166° (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

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.



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
- (3,5ن) المسافة الحقيقية بين المدينتين هي: $(2,4 \times 2500000) : 100000 = 60\text{km}$ - 6

② المجال الرئيسي الثاني: الأنشطة الهندسية (11ن)

- (2,5ن) 7- ينقط على قياس الزاوية $(\widehat{BOA}) = 166^\circ$ وتسمية النقط وتدقيق 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 الزجاج هو: $8 \times 3 \times 12 \times \frac{2}{3} = 192 \text{ cm}^3$
- سعة العطر باللتر هي: $192 : 1000 = 0,192 \text{ l}$