



النقطة الإجمالية

40

40

عناصر الإجابة وسلم التنقيط للامتحان الموحد الإقليمي  
لنيل شهادة الدروس الابتدائية — دورة يونيو 2014 —

المعامل	مدة الانجاز	مادة
2	1 ساعة و 30 دقيقة	الرياضيات

المجال الأول: الأعداد والحساب (16 نقطة)

1.1. أرتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا (من الأصغر إلى الأكبر). (4,5ن)

$$4 < 4,06 < \frac{23}{5} < 4,66 < \frac{28}{6} < 5 < 46$$

2.1. أضع عموديا وأنجز العمليات التالية.

(2ن) أ.  $(604,12 + 82,47) - 514 = 172,59$

(2ن) ب.  $(\frac{6}{5} + \frac{2}{3}) \times (\frac{3}{7} - \frac{1}{4}) = \frac{28}{15} \times \frac{5}{28} = \frac{5}{15} = \frac{1}{3}$

(2ن) ج.  $2014,25 \times 78 = 157111,5$

(2ن) د.  $2741,2 \div 89 = 30,8$

3.1. المسافة بين تنغير النيف:  $90 \times \frac{2}{3} = 60\text{km}$  (1ن)

(0,5ن) المسافة الإجمالية المقطوعة:  $90 + 60 = 150\text{ km}$

(1ن) المدة المستغرقة في السير:  $150 \div 75 = 2\text{ h}$

(1ن) ساعة الوصول هي:  $6\text{h}30\text{min} + 2\text{h} + 30\text{ min} = 9\text{h}$

المجال الثاني: الهندسة (11 نقطة)

1.2. أرتب الزوايا حسب قياسها ترتيبا تناقصيا: زاوية حادة > زاوية قائمة > زاوية منفرجة. (3ن)

2.2. أن يحدد قياس الطول في 8 سنتمترات وقياس العرض في 4 سنتمترات. (2ن)

(2ن) أن يرسم هذا المستطيل محترما خاصياته.

3.2. أن يحسب مساحة المستطيل:  $8 \times 4 = 32\text{ cm}^2$  (2ن)

(2ن) عدد النقط اللازمة:  $32 \times 20 = 640$

المجال الثالث: القياس (13 نقطة)

1.3. أتمم بكتابة الوحدة المناسبة مكان النقط.

(2,5ن) أ.  $19\text{dam}^2 \quad 114\text{ca} = 2014\text{ ca}$  أو  $\text{m}^2$

(2,5ن) ب.  $14\text{hl} \quad 3,65\text{m}^3 = 5050000\text{ ml}$  أو  $\text{cm}^3$

2.3. أحول إلى الوحدة المطلوبة.

(2,5ن) أ.  $6,5\text{km} \quad 15\text{dam} \quad 169\text{dm} = 6666,9\text{ m}$

(2,5ن) ب.  $3,3\text{t} \quad 17\text{q} \quad 80\text{hg} = 5008\text{ kg}$

3.3. ارتفاع الماء في البئر:  $30 \div 6 = 5\text{ m}$  (1ن)

(1ن) سعة الماء في البئر ب  $\text{cm}^3$ :  $100 \times 100 \times 3,14 \times 500 = 15700000\text{ cm}^3$

أو سعة الماء في البئر ب  $\text{m}^3$ :  $1 \times 1 \times 3,14 \times 5 = 15,7\text{ m}^3$

(1ن) تحويل:  $15700000\text{ cm}^3 = 15700\text{ l}$  أو  $15,7\text{ m}^3 = 15700\text{ l}$

انتهى