

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة  
الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2019-

المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق  
المغربية الإقليمية الناظور

المادة الرياضيات

عناصر الإجابة وسلم التقط

رقم السؤال	عناصر الإجابة	التقسيط
1	أضع وأنجز: $5340 - (196,13 + 1287,15) = 5340 - 1483,28 = 3856,72$ $9075 \times 34,8 = 315810$ $116 \div 7,25 = 16$ ملاحظة: تمنح 1 ن للوضع الصحيح و1,5 ن للنتيجة بالنسبة لكل عملية	2,5 ن 2,5 ن 2,5 ن
2	أرتب الأعداد تزايدياً: $1 < 1,024 < 1,2 < \frac{11}{9} < \frac{5}{4}$	2,5 ن
3	أحسب وأختزل ما يلي: $\frac{5}{2} \div \left( \frac{5}{3} - \frac{1}{6} \right) = \frac{5}{2} \div \frac{9}{6} = \frac{5}{2} \times \frac{6}{9} = \frac{30}{18} = \frac{5}{3}$ ملاحظة: تمنح 1,5 ن لتوحيد المقام والضرب في مقابل الكسر الثاني و1 ن للنتيجة والاختزال	2,5 ن
4	أ- حساب المسافة الحقيقية: $13,75 \times 80000 = 1100000 \text{ cm} = 11 \text{ km}$ تمنح 0,5 ن لاقتراح العملية المناسبة و 0,5 ن للنتيجة و 0,5 ن للتحويل ب- حساب السرعة المتوسطة: $V = 11 \div \frac{1}{4} = 11 \times 4 = 44 \text{ km/h}$ تمنح 0,5 ن لاقتراح العملية المناسبة و 0,5 ن لتحويل المدة من الدقائق إلى الساعات و 1 ن للنتيجة والوحدة	1,5 ن 2 ن
5	أ- إنشاء المثلث: تمنح 1,5 ن لإنشاء مثلث متساوي الساقين في A و لقياس القطعة BC و 1,5 ن لإنشاء الزاوية $\widehat{BCA} (55^\circ)$ ب- قياس الزاوية: $180 - (55 \times 2) = 70^\circ$ ملاحظة: ينبغي أن يعلل المترشح جوابه بالإشارة إلى تساوي زاويتي المثلث المتساوي الساقين ومجموع قياس زوايا المثلث	3 ن 3 ن
6	تمنح نقطة كاملة لكل مترشح رسم مماثل الشكل بشكل صحيح تمنح نقطة واحدة لكل مترشح ارتكب أقل من ثلاثة أخطاء في الرسم	2 ن

<p>1 ن</p> <p>1 ن</p> <p>1 ن</p>	<p>أ- حساب عرض القطعة الأرضية:  <math>825 \div 55 = 15 \text{ m}</math></p> <p>ب- حساب مساحة الحديقة:  <math>11 \times 11 = 121 \text{ m}^2</math>  <math>825 - 121 = 704 \text{ m}^2</math></p> <p>تمنح 0,5 ن لاقتراح العملية المناسبة و0,5 ن للنتيجة ووحدة القياس بالنسبة لكل عملية</p>	<p>7</p>
<p>2,5 ن</p> <p>2,5 ن</p> <p>2,5 ن</p> <p>2,5 ن</p>	<p>التحويل:</p> <p><math>70,3 \text{ hm} + 50 \text{ km} = 57030 \text{ m}</math>  <math>500 \text{ kg} + 10,4 \text{ t} = 109 \text{ q}</math>  <math>5 \text{ ha} + 0,3 \text{ a} = 50030 \text{ m}^2</math>  <math>0,75 \text{ m}^3 + 31 \text{ dl} = 753,1 \text{ l}</math></p>	<p>8</p>
<p>2 ن</p> <p>1 ن</p>	<p>أ- حساب حجم القنينة:  <math>50 \times 30 = 1500 \text{ cm}^3 = 1,5 \text{ l}</math></p> <p>ب- حساب الحجم:  <math>1,5 \times \frac{2}{3} = 1 \text{ l}</math></p> <p>تمنح 0,5 ن لاقتراح العملية المناسبة و0,5 ن للنتيجة و1 ن للتحويل إلى اللتر</p>	<p>9</p>
<p>40 ن</p>	<p>المجموع:</p>	