

## عناصر الإجابة

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية  
دورة يونيو 2021  
مادة الرياضيات \* الرئيسي \*

البلدية المغربية  
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي  
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
لجهة الدار البيضاء-سطات  
المديرية الإقليمية ابن مسيك

مدة الإنجاز: ساعة و30 دقيقة

المعامل: 2

أولاً (الأعداد والحساب): (16 نقطة)

السؤال	عناصر الإجابة	التنقيط	التوجيهات
1	(نقطة) $536 - 465,1 = 70,9$ (نقطة) $596,6 + 70,9 = 667,5$	2	تخصم نصف نقطة في كل عملية عند الوضع الصحيح مع النتيجة الصحيحة ونسيان الفاصلة وتمنح نصف نقطة عند الوضع الصحيح فقط.
2	$\frac{31}{14} \div \frac{5}{24} = \frac{744}{70} = \frac{372}{35}$ (نقطة) $(\frac{4}{3} - \frac{9}{8}) = \frac{5}{24}$ (نقطة) $(\frac{3}{2} + \frac{5}{7}) = \frac{31}{14}$ (نقطة)	3	تخصم نصف نقطة عند عدم الاختزال
3	$695,3 \times 57 = 39\ 632,1$	2,5	تخصم نصف نقطة في كل عملية عند الوضع الصحيح مع النتيجة الصحيحة ونسيان الفاصلة
4	$843,2 \div 16 = 52,7$	2,5	
5	الفائدة السنوية بالدرهم: (نقطة ونصف) $4275 \times \frac{12}{18} = 2\ 850\ \text{DH}$ سعر الفائدة بالدرهم: (نقطة ونصف) $\frac{2850 \times 100}{95000} = 3\%$	3	تخصم نصف نقطة في كل جواب عند نسيان الوحدة

ثانياً (الهندسة): (11 نقطة)

السؤال	عناصر الإجابة	التنقيط	التوجيهات
6	رسم منصف الزاوية.	2	يقبل الإنشاء الهندسي مع هامش خطأ لا يتجاوز درجتين
7	رسم دائرة مركزها O وقياس شعاعها 3 cm .	3	التأكد من قياس الشعاع أو القطر
8	رسم مماثل الشكل بالنسبة للمحور باعتماد التربيعات.	3	تخصم نقطة عن كل رأس غير صحيح
9	التحويل: (نقطة) $101,25\ \text{a} = 10\ 125\ \text{m}^2$ عرض الحديقة بالمتر: (نقطة) $10\ 125 \div 135 = 75\ \text{m}$ محيط الحديقة بالمتر: (نقطة) $(135 + 75) \times 2 = 420\ \text{m}$	3	تخصم نصف نقطة في كل جواب عند نسيان الوحدة

ثالثاً (القياس): (13 نقطة)

السؤال	عناصر الإجابة	التنقيط	التوجيهات
10	8,525 m 1276,5 hg 83,46 dam <sup>2</sup> 1,440 m <sup>3</sup>	2,5 2,5 2,5 2,5	تخصم نصف نقطة في كل جواب عند نسيان الفاصلة
11	حجم الحوض بالمتر المكعب: (نقطة) $15,5 \times 7,5 \times 8 = 930\ \text{m}^3$ كمية الماء باللتر $930\ \text{m}^3 \times 1000 = 930000\ \text{l}$ كمية الماء لسقي الحديقة باللتر: $930 \times \frac{2}{3} = 620\ \text{m}^3 = 620\ 000\ \text{l} / 930000 \times \frac{2}{3}$	3	تخصم نصف نقطة في كل جواب عند نسيان الوحدة

رابعاً (تنظيم ومعالجة البيانات): (3 نقط)

السؤال	عناصر الإجابة	التنقيط	التوجيهات
12	الأكثر عدداً: كتب العربية / الأقل عدداً: كتب اللغة الإنجليزية / المجموع هو 800 نسبة الكتب باللغة العربية: (نقطة ونصف) $400 \times \frac{100}{800} = 50\%$	3	///