

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2021 المادة: الرياضيات مدة الإنجاز: ساعة ونصف	عناصر الإجابة وسلم التنقيط	الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين المهارات المعتمدة من قبل السلطة التنفيذية السلطة القضائية 
---	-----------------------------------	--

المجال	السؤال	عناصر الإجابة	سلم التنقيط																
المجال الأول: الأعداد والحساب (13 ن)	1	$942,97 + 594,86 = 1537,83$	1,5																
		$8486 - 1537,83 = 6948,17$	1,5																
		$798,65 \times 63 = 50314,95$	2																
		$409,6 \div 32 = 12,8$	2																
	2	$\left(\frac{1}{2} + \frac{2}{5}\right) = \frac{5}{10} + \frac{4}{10} = \frac{9}{10}$	1																
		$\left(\frac{5}{3} - \frac{1}{6}\right) = \frac{30}{18} - \frac{3}{18} = \frac{27}{18} = \frac{3}{2}$	1																
		$\frac{9}{10} \div \frac{9}{6} = \frac{9}{10} \times \frac{6}{9} = \frac{6}{10} = \frac{3}{5}$	1																
	3	✓ الفائدة السنوية هي: $(8700 \times 6) \div 100 = 522 \text{ DH}$	1,5																
		✓ الفائدة بعد مرور 20 شهرا هي: $(522 \div 12) \times 20 = 870 \text{ DH}$	1,5																
		4	✓ رسم زاوية قياسها 75° مع هامش خطأ $\pm 1^\circ$	1															
			✓ رسم منصفها	1															
5		رسم شبه منحرف ABCD قائم الزاوية في D، قاعدته الكبرى DC= 6 cm وطول قاعدته الصغرى AB=4 cm وارتفاعه 3cm	3																
		6	رسم مماثل ABCD بشكل صحيح	3															
	7	أ) مساحة القطعة الأرضية: $S = 60 \times 30 = 1800 \text{ m}^2$	1,5																
		ب) الثمن الإجمالي للقطعة الأرضية: $1800 \times 200 = 360000 \text{ DH}$	1,5																
المجال الثالث: القياس (13 ن)	8	$15,25 \text{ hm } 5,8 \text{ km } 1300 \text{ dm} = 745,5 \text{ dam}$	2,5																
		$0,75 \text{ t } 7,25 \text{ q } 1500 \text{ g} = 14765 \text{ hg}$	2,5																
		$6,07 \text{ km}^2 8 \text{ a } 3240 \text{ dam}^2 = 639,48 \text{ ha}$	2,5																
		$0,625 \text{ hl } 615 \text{ dl } 1,7 \text{ dm}^3 = 12,57 \text{ dal}$	2,5																
	9	أ) حجم المسبح هو: $V = 7 \times 4 \times 2 = 56 \text{ m}^3$	1,5																
		ب) حجم نصف المسبح هو: $56 \div 2 = 28 \text{ m}^3$	1,5																
	10	بعد التحويل: $28 \text{ m}^3 = 28000 \text{ l}$	1,5																
		أ) أتمم ملء الجدول:																	
المجال الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (3 ن)		<table><tr><td>النقط</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr><tr><td>ع. التلاميذ</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>6</td><td>4</td><td>2</td><td>2</td></tr></table>	النقط	3	4	5	7	8	9	10	ع. التلاميذ	2	5	4	6	4	2	2	0,25 لكل جواب صحيح
		النقط	3	4	5	7	8	9	10										
ع. التلاميذ	2	5	4	6	4	2	2												
		ب) عدد تلاميذ هذا القسم: $2+5+4+6+4+2+2 = 25$	1																
		ج) عدد التلاميذ الذين لم يحصلوا على المعدل: $2+5 = 7$	1																