

מחוון למבחן במתמטיקה לכיתה ה', נוסח א'  
מילצ"ב תשס"ה – דצמבר 2004

دليل الإجابات لامتحان في الرياضيات، الصف الخامس، الصيغة أ  
امتحان مقياس النجاعة والنماء في المدرسة – كانون الأول 2004

تعليمات عامة للمصححين

- \* في الأسئلة المفتوحة يجب تقييم الإجابة حسب التعليمات المفصلة في دليل الإجابات وتسجيل الترميز المناسب في ورقة تركيز العلامات.
- \* في الأسئلة متعددة الإجابات (م.إ.) يجب تسجيل الإجابة التي اختارها الطالب في ورقة تركيز العلامات. إذا أشر الطالب على أكثر من إجابة - يجب الإشارة إلى ذلك في العمود "لم يجب".
- \* إذا لم يكتب الطالب أو لم يُشر إلى أي إجابة - يجب الإشارة إلى ذلك في العمود "لم يجب" في ورقة تركيز العلامات.
- \* في الأسئلة التي يطلب فيها الشرح أو التعليل (الأسئلة: 10، ب، 21، 32، ب، 33، و)، في كل حالة تكون فيها الإجابة عن القسم أ غير صحيحة، لا حاجة لقراءة الشرح أو التعليل في القسم ب، ويجب وضع الترميز: 0.

رقم السؤال	نوع السؤال	الإجابة الصحيحة	توجيهات الترميز	مدى الترميز للإجابة
1		703	1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	1-0
2		527	1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	1-0
3		1170	1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	1-0
4		735	1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	1-0
5		18	1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	1-0
6		62	1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	1-0
7		5	1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	1-0
8		180	1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	1-0
9	م.إ.	(3) 1 : 10,370		
10 أ.	م.إ.	(4) 9 - 63,237		
10 ب.	مفتوح (الشرح)	الشرح الذي بناء عليه عندما ننقص عدداً أصغر، نحصل على نتيجة أكبر (أو العكس)، أو الشرح الذي يعتمد على حساب النتائج ومقارنتها.	1 = شرح صحيح 0 = شرح غير صحيح	1-0

מחווון למבחן במתמטיקה לכיתה ה', נוסח א'  
מיצ"ב תשס"ה – דצמבר 2004

דليل الإجابات لامتحان في الرياضيات، الصف الخامس، الصيغة أ'  
امتحان مقاييس النجاعة والنماء في المدرسة – كانون الأول 2004

رقم السؤال	نوع السؤال	الإجابة الصحيحة	توجيهات الترميز	مدى الترميز للإجابة
11		522	1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	1-0
12		60	1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	1-0
13	م.أ.	(4) تنقيص 600		
14	م.أ.	(4) 		
15		=	1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	1-0
16	مفتوح	كل كسر أصغر من $\frac{1}{2}$	1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	1-0
17	م.أ.	(3) بين $\frac{1}{2}$ و $\frac{3}{4}$ المربع		
18		$\frac{9}{10}$	1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	1-0
19		$\frac{5}{8}$	1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	1-0
20	م.أ.	(2) $\frac{8}{7}$		
21 أ.		$\frac{1}{2} + \frac{10}{11} > 1$	1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	1-0
21 ب.	مفتوح (الشرح)	استعمال صحيح للتقدير أو الحساب الصحيح	1 = شرح صحيح 0 = شرح غير صحيح	1-0

رقم السؤال	نوع السؤال	الإجابة الصحيحة	توجيهات الترميز	مدى الترميز للإجابة
22	م.إ.	(3)		
23	مفتوح	كل مستطيل مساحته 24 خانة (مربع) ولكن طوله وعرضه ليسا 4 و-6. رسم نفس المستطيل المرسوم في السؤال ولكن بوضع مختلف لا يُعتبر إجابة صحيحة.	1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	0-1
24	م.إ.	(3) عصاً طولها 200 سنتيمتر		
25	م.إ.	(3) الزاوية 3		
26	م.إ.	(2) مثلث متساوي الساقين		
27 أ.	م.إ.	(1) صحيحة		
27 ب.	م.إ.	(2) غير صحيحة		
27 ج.	م.إ.	(2) غير صحيحة		
27 د.	م.إ.	(1) صحيحة		
28		40 (أو: $5 \times 4 \times 2$ )	1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	0-1
29		1214	1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	0-1
30		3، 8 أو أي عدد إذا أضفنا إليه 2 تقبل النتيجة القسمة على 5	2 = إجابتان مختلفتان صحيحتان 1 = إجابة صحيحة واحدة 0 = إجابة غير صحيحة	0-2
31		16	1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	0-1

رقم السؤال	نوع السؤال	الإجابة الصحيحة	توجيهات الترميز	مدى الترميز للإجابة
32 أ.	شادية		1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	1-0
32 ب.	مفتوح (الشرح)	الشرح الذي يعتمد على أنه كلما قرأنا صفحة في وقت أقل تمكنا من قراءة صفحات أكثر في 30 دقيقة.	1 = شرح صحيح 0 = شرح غير صحيح	1-0
33 أ.	مفتوح (الشرح)	قبعة	1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	1-0
33 ب.	طائرة		1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	1-0
33 ج.	قلب		1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	1-0
33 د.	قلب		1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	1-0
33 هـ.	ساعة		1 = إجابة صحيحة 0 = إجابة غير صحيحة	1-0
33 و.		شرح كامل: شرح صحيح تظهر فيه القاعدة العامة (قفزات رباعية أو الضرب والقسمة على 4 وإيجاد الباقي). شرح جزئي: "رسمت" أو "عددت"	2 = شرح كامل 1 = شرح جزئي 0 = شرح غير صحيح	2-0