

דליל الإجابات للامتحان 44 في الرياضيات، الصف الخامس، מחוון למבחן 44 במתמטיקה לכיתה ה', נוסח ב',
התשע"ג, 2013

الصيغة "ب", 2013

תعليمات عامة للمصححين

- * **في جميع أسئلة الامتحان**، إذا لم يكتب التلميذ إجابة أو لم يُشر إلى إجابة فإنه يحصل على علامة صفر (0).
- * **في الأسئلة المفتوحة** (كتابة إجابة) وفي **الأسئلة المغلقة**، يجب تقييم الإجابة بناءً على التعليمات المفصلة في دليل الإجابات وكتابة العلامة المناسبة.
- * **في الأسئلة متعددة الخيارات**، إذا أشار التلميذ إلى أكثر من إجابة واحدة فإنه يحصل على علامة صفر (0).
- * يجب فحص التمارين التي أُجريت فيها العمليات الحسابية جانباً، وقبول الإجابات الصحيحة حتى وإن لم تُنسخ إلى المكان المُخصص لذلك.

דליל الإجابات للامتحان 44 في الرياضيات، الصف الخامس، מחוון למבחן 44 במתמטיקה לכיתה ה', נוסח ב',
 התשע"ג, 2013
 الصيغة "ב", 2013

رقم السؤال	نوع السؤال	الإجابة الصحيحة	توجيهات لتحديد الدرجات	العلامات الممكنة
1	مفتوح	א. 3,672	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
	مفتوح	ב. 3,316	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
	مفتوح	ג. 40	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
2	مفتوح	3 مرطبات	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
3	متعدد الخيارات	א. (4) زاوية حادة.	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
	مفتوح	ב. 50 درجة	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
4	متعدد الخيارات	(2) أكبر من 2 وأصغر من 3	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
5	متعدد الخيارات	(2) 0.03	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
6	متعدد الخيارات	(4) المثلث	درجة واحدة - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	1.0
7	مفتوح	א. 742	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
	مفتوح	ב. 0	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
8	مفتوح	$2,105 - 1,010 = 1,095$	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0

דلیل الإجابات للامتحان 44 في الرياضيات، الصف الخامس، מחוון למבחן 44 במתמטיקה לכיתה ה', נוסח ב',
 התשע"ג, 2013
 الصيغة "ב", 2013

رقم السؤال	نوع السؤال	الإجابة الصحيحة	توجيهات لتحديد الدرجات	العلامات الممكنة
9	مفتوح	14 שיכל تمرין או شرح ידל עלی العلاقة بین 84, 6 و 14 או بین 28, 2 و 14 או بین 56, 4 و 14	درجتان - تبیین طريقة حلّ صحيحة وإجابة صحيحة درجة واحدة - تبیین طريقة حلّ صحيحة بدون إجابة أو تبیین طريقة حل صحيحة وإجابة غير صحيحة نتيجة لخطأ واحد في الحساب أو إجابة صحيحة بدون تبیین طريقة حل 0 درجات - كل إمكانيّة أخرى	2-0
10	مفتوح	$7 \times 20 + 7 \times 3 = 7 \times 23$	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
11	مفتوح	أ. 6 تلاميذ	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
	مفتوح	ب. 18 تلميذاً • الإجابة القائمة على الإجابة في البند "أ" تُعتبر إجابة صحيحة، حتى وإن كُتبت في البند "أ" إجابة غير صحيحة.	درجة واحدة - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	1.0
	مفتوح	ج. 22 تلميذاً • الإجابة القائمة على الإجابة في البند "أ" تُعتبر إجابة صحيحة، حتى وإن كُتبت في البند "أ" إجابة غير صحيحة.	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
12	مفتوح	أ. كتابة عدد أكبر من 60 وأصغر من 70	درجة واحدة - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	1.0
	مفتوح	ب. كتابة عدد أكبر من 60 وأصغر من 70 غير العدد الذي كتب في البند "أ"	درجة واحدة - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	1.0
13	مفتوح	460 שיכל	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0

דליל الإجابات للامتحان 44 في الرياضيات، الصف الخامس، מחוון למבחן 44 במתמטיקה לכיתה ה', נוסח ב',
התשע"ג, 2013
الصيغة "ב", 2013

رقم السؤال	نوع السؤال	الإجابة الصحيحة	توجيهات لتحديد الدرجات	العلامات الممكنة
14	مفتوح	أ. 42 شيفل	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
	مفتوح	ب. 12 لاصقة	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
15	مفتوح	أ. 70 شيفل	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
	متعدد الخيارات	ب. (3) 200 دقيقة	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
16	مفتوح	6,930 شمعة	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
17	مفتوح	أ. $1\frac{2}{15}$ أو كل تمثيل عددي آخر لهذا العدد	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
	مفتوح	ب. $\frac{3}{7}$	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
	مفتوح	ج. 2.03	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
18	مفتوح	كتابة عدد أكبر من 4، مثل: $\frac{1}{2} > \frac{2}{5}$	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
19	مفتوح	$\frac{3}{8}$ مساحة المربع ملونة باللون الرمادي. أو كل تمثيل آخر لهذا العدد	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
20	مفتوح	1.6 متر أو كل تمثيل عددي آخر لهذا العدد	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0

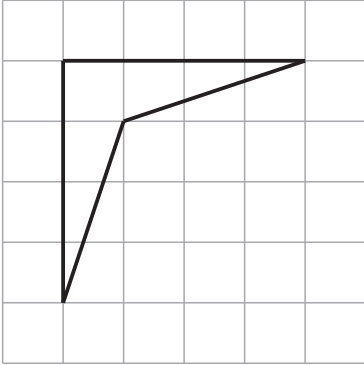
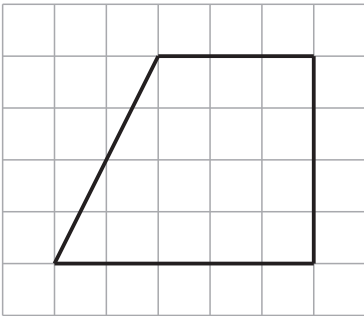
דליל الإجابات للامتحان 44 في الرياضيات، الصف الخامس، מחוון למבחן 44 במתמטיקה לכיתה ה', נוסח ב',
 התשע"ג, 2013
 الصيغة "ב", 2013

رقم السؤال	نوع السؤال	الإجابة الصحيحة	توجيهات لتحديد الدرجات	العلامات الممكنة
21	متعدد الخيارات	א. $\frac{8}{3}$ (3)	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
	مفتوح	ב. كل عدد في المجال التالي: $8 \leq \square \leq 12$	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
22	مفتوح	א. $\frac{3}{4}$ كم	درجة واحدة - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	1.0
	مفتوح	ב. 750 متر <ul style="list-style-type: none"> الإجابة القائمة على الإجابة في البند "א" تُعتبر إجابة صحيحة، حتى وإن كُتبت في البند "א" إجابة غير صحيحة. 	درجة واحدة - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	1.0
23	مفتوح	4 مرّات	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
24	مفتوح	19 بالوناً زهرياً شروح (طرق حلّ) ممكنة: I. حساب عدد البالونات الحمراء والصفراء معاً، وبعد ذلك حساب عدد البالونات الزهرية بواسطة إكمال العدد 30 II. حساب الجزء من الواحد الصحيح الذي تمثله البالونات الحمراء والصفراء معاً، وبعد ذلك حساب الجزء النسبي من الواحد الصحيح للبالونات الزهرية وإيجاد عددها <ul style="list-style-type: none"> يجب أيضاً قبول شرح صحيح بالكلمات أو حل بمساعدة الرسم. 	درجتان - شرح صحيح وإجابة صحيحة درجة واحدة - إجابة صحيحة بدون شرح أو شرح صحيح وإجابة غير صحيحة نتيجة لخطأ في الحساب (فقط في جمع أو طرح كسور أو أعداد صحيحة) أو الإجابة: $\frac{19}{30}$ وشرح صحيح. 0 درجات - كل إمكانية أخرى، بما في ذلك خطأ في ملاءمة الكمية للجزء أو في ملاءمة الجزء للكمية حتى وإن كُتبت إجابة صحيحة أو تمثيل عددي آخر للعدد $\frac{19}{30}$	2-0

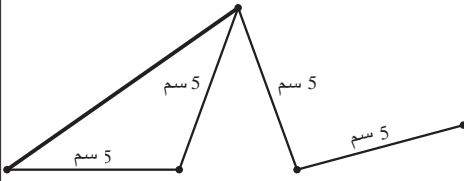
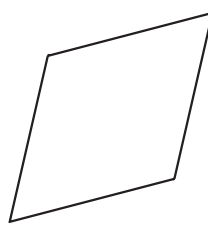
דליל الإجابات للامتحان 44 في الرياضيات، الصف الخامس، מחוון למבחן 44 במתמטיקה לכיתה ה', נוסח ב',
התשע"ג, 2013
الصيغة "ב", 2013

رقم السؤال	نوع السؤال	الإجابة الصحيحة	توجيهات لتحديد الدرجات	العلامات الممكنة
25	مفتوح	$4 \times \frac{1}{10} = 2 \times \frac{1}{5}$ או כל تمثيل عدדי آخر لهذا العدد	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
26	مفتوح	1. $\frac{1}{2} + \frac{4}{7} > \frac{1}{2} + \frac{2}{5}$ ב. شرح يشتمل على المركبين التاليين: 1. التطرق إلى تساوي أحد المضافين في التمرين $(\frac{1}{2})$ 2. التطرق إلى أن $\frac{4}{7}$ أكبر من $\frac{2}{5}$	درجة واحدة - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	1.0
3.0	مفتوح	3 درجات - شرح يشتمل على كلا المركبين (يجب أيضاً قبول شرح يشتمل على المركب 2 فقط). 0 درجات - كل إمكانية أخرى	ملاحظات: • إذا كتبت في البند "أ" الإشارة $(<)$ ، يجب فحص البند "ب" بحسب التوجيهات المفصلة. • إذا كتبت في البند "أ" الإشارة $(=)$ ، يجب عدم فحص البند "ب".	3.0
27	مفتوح	1. كتابة عدد أكبر من 0.47 وأصغر من 1.47 ب. كتابة عدد أكبر من 0 وأصغر من 0.47	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0
28	مفتوح	24 سم ²	درجة واحدة - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	1.0
29	مفتوح	420 غرام	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2.0

דליל الإجابات للامتحان 44 في الرياضيات، الصف الخامس، מחוון למבחן 44 במתמטיקה לכיתה ה', נוסח ב',
 התשע"ג, 2013
 الصيغة "ב", 2013

رقم السؤال	نوع السؤال	الإجابة الصحيحة	توجيهات لتحديد الدرجات	العلامات الممكنة
30	مفتوح	<p>א. רשמ שכל רבועיִי فيه زاوية قائمة واحدة فقط، مثل:</p>  <p>ملاحظة: يجب أيضاً قبول رسم فيه الزاوية القائمة ليست على خطوط الشبكة.</p>	<p>درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة</p>	2.0
	مفتوح	<p>ב. רשמ שכל רבועיִי فيه زاويتان قائمتان فقط، مثل:</p>  <p>ملاحظة: يجب أيضاً قبول رسم فيه الزاويتان القائمتان ليستا على خطوط الشبكة وليستا متجاورتين.</p>	<p>درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة</p>	2.0

דליל الإجابات لامتحان 44 في الرياضيات، الصف الخامس، מחוון למבחן 44 במתמטיקה לכיתה ה', נוסח ב',
 התשע"ג, 2013
 الصيغة "ב", 2013

העלמות המכנת	תוגיחאת לתחידת הדרגות	האגבאת השהיכה	נוח השאל	רמ השאל
2,0	מלחצה: אאא אנת האשאת גהר שהיכה או גהר מוגודת וכתב תעליל יפהמ מנה אנ השלל הרבאעי לא ימכן אנ יכונ משהיכלא, תעבר האגבאת שהיכה. דרגתאן - אשאת בשלל שהיכ ושרח שהיכ 0 דרגתא - כל אגבאת אכרי	האשאת אל "לא" והתפרק אל אנ החרנין פי המשהיכל משהויאן או אל אנ החרנין פי השלל הרבאעי המעתי גהר משהוינין.	מפתוח	31
2,0	דרגתאן - אגבאת שהיכה 0 דרגתא - אגבאת גהר שהיכה	א. אהדי האמכאניאת התאלת: • 8 סמ, 8 סמ, 2 סמ; • 8 סמ, 5 סמ, 5 סמ.	מפתוח	32
2,0	דרגתאן - אגבאת שהיכה 0 דרגתא - אגבאת גהר שהיכה	ב. האמכאניאת התל מ תכתב פי הבנד "א"	מפתוח	
2,0	דרגתאן - אגבאת שהיכה 0 דרגתא - אגבאת גהר שהיכה		מפתוח	33
2,0	דרגתאן - אגבאת שהיכה 0 דרגתא - אגבאת גהר שהיכה		מתעד האחראת	34

דلیل الإجابات لامتحان 44 في الرياضيات، الصف الخامس، מחוון למבחן 44 במתמטיקה לכיתה ה', נוסח ב',
 התשע"ג, 2013
 الصيغة "ב", 2013

رقم السؤال	نوع السؤال	الإجابة الصحيحة	توجيهات لتحديد الدرجات	العلامات الممكنة
35	مفتوح	51 سم ² طرق حلّ ممكنة: I. الحساب بواسطة الفرق بين المساحتين (طرح مساحة المربع الصغير من مساحة المربع الكبير): $100 - 49 = 51$ II. حساب بواسطة تفكيك وتركيب مساحة الشكل الرمادي ملاحظة: إذا كتب التلميذ الحلّ الصحيح على الرسم فإنه يحصل على جميع الدرجات.	درجتان - تبين طريقة حلّ صحيحة وإجابة صحيحة درجة واحدة - تبين طريقة حلّ صحيحة وإجابة غير صحيحة نتيجة لخطأ في الحساب أو إجابة صحيحة بدون تبين طريقة حل 0 درجات - كل إمكانيّة أخرى	2-0
36	مفتوح	44 مكعبًا	درجة واحدة - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	1,0
37	مفتوح	في الساعة 16:20	درجتان - إجابة صحيحة 0 درجات - إجابة غير صحيحة	2,0