



משרד החינוך

דגשים בנוגע לפרסום הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

1. בהצעה לפתרון שאלוני בחינת הבגרות במתמטיקה **מובאת התוצאה הסופית בלבד**, בלי פירוט דרכי הפתרון או בלי הסבר לפתרון.
2. אם יתברר שנפלה טעות בהצעת הפתרון, תפורסם בתוך זמן סביר הצעה מתוקנת, והצעת הפתרון המתוקנת תהיה המחייבת. **טל"ח** (טעות לעולם חוזר) – בהצעת הפתרון עלולות ליפול טעויות, ואין בה כדי לחייב את מעריכי הבחינה לקבל תשובה שגויה.
3. על פי חוזר מנכ"ל טוהר הבחינות – תשע"ה/9ד, נבחנים בבחינת בגרות מחויבים לפעול על פי נוהלי טוהר הבחינות כדי להבטיח הליך בחינות אמין, הוגן ושוויוני.
הנבחנים נדרשים לכתוב במחברת הבחינה פתרון מלא, מפורט ומנומק.
אם נבחן יכתוב תשובות סופיות נכונות במחברת הבחינה בלי פירוט של שלבי הפתרון או בלי הסבר מפורט או אם יתעורר חשד שנבחן הפר את טוהר הבחינות, יחל הליך של החשדת הבחינה כמפורט בחוזר.

[קישור לחוזר המנכ"ל](#)

בהצלחה לנבחנים ולנבחנות!

توضيحات بالنسبة لنشر اقتراح حل لامتحان البجروت في الرياضيات

1. في اقتراح حل نماذج أسئلة امتحان البجروت في الرياضيات **ترد نتيجة نهائية فقط**، دون تفصيل طرق هذا الحل أو شرحه.
2. إذا اتضح أنه وقع خطأ في اقتراح الحل، سوف يُنشر في غضون وقت معقول اقتراح مصحح، ويكون اقتراح الحل المصحح هو الاقتراح الملزم.
(الخطأ وارد دائماً، حلّ من لا يسهو) – يمكن أن تقع أخطاء في اقتراح الحل، إلا أنّ ذلك لا يعني وجوب قبول مصححي الامتحان إجابة خاطئة.
3. ننوه أنه بموجب منشور المدير العام: نزاهة الامتحانات – 9/2015 د، يتوجب على الممتحن في امتحان البجروت أن يعمل وفقاً لأنظمة نزاهة الامتحانات لضمان إجراءات امتحانات موثوق بها ونزيهة ومتكافئة.
يجب على الممتحن أن يكتب في دفتر الامتحان حللاً كاملاً ومفصلاً ومعلّلاً.
إذا كتب ممتحن إجابات نهائية صحيحة في دفتر الامتحان بدون تفصيل مراحل الحلّ أو بدون شرح مفصّل أو إذا ثار شكّ بإخلال الممتحن بنزاهة الامتحانات، تسري إجراءات تشكيك بالامتحان كما هو مفصّل في المنشور.

[رابط لمنشور المدير العام](#)

نتمنى النجاح للممتحنين وللممتحنات!

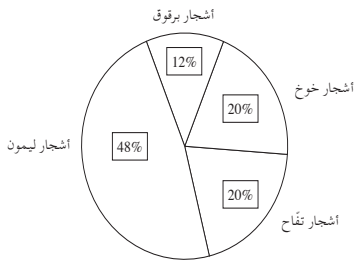


משרד החינוך

פתרון בחינת הבגרות במתמטיקה, 3 יחידות לימוד – שאלון שני, מס' 35371, גרסה א, חורף תשפ"ו, 2026

חל לאבחן הבגרות בرياضيات، 3 وحدات تعليمية – النموذج الثاني، رقم 35371، الصيغة "أ"، شتاء 2026

الإجابة الصحيحة	رقم السؤال
أ. 57.04 سم ب. 33.44 سم ج. حوالي 4,319 سم ² د. 59.62°	4.
أ. 804,057 شيكلاً ب. في مطلع سنة 2019 ج. 2% د. 478,113 شيكلاً II	5.
أ. II ب. (1) غير صحيح ج. (2) صحيح د. 430 شيكلاً هـ. 8 طاوولات 11 حفلة	6.

الإجابة الصحيحة	رقم السؤال															
أ. 1.  ب. 84 شجرة برقوق 336 شجرة ليمون 140 شجرة خوخ 140 شجرة تفاح <table><tr><th>نوع الشجرة</th><th>برقوق</th><th>ليمون</th><th>خوخ</th><th>تفاح</th></tr><tr><td>وزن الثمار في كل شجرة (كغم)</td><td>50</td><td>90</td><td>90</td><td>120</td></tr><tr><td>عدد الأشجار</td><td>84</td><td>336</td><td>140</td><td>140</td></tr></table> ج. 91.2 كغم هـ. صَغُرَ	نوع الشجرة	برقوق	ليمون	خوخ	تفاح	وزن الثمار في كل شجرة (كغم)	50	90	90	120	عدد الأشجار	84	336	140	140	1.
نوع الشجرة	برقوق	ليمون	خوخ	تفاح												
وزن الثمار في كل شجرة (كغم)	50	90	90	120												
عدد الأشجار	84	336	140	140												
أ. 0.3 ب. 0.04 ج. 0.29 د. 0	2.															
أ. 42 متراً ب. $\frac{7}{5}$ ج. 86.4 متر د. 76,320 شيكلاً	3.															

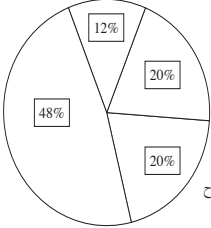


משרד החינוך

פתרון בחינת הבגרות במתמטיקה, 3 יחידות לימוד – שאלון שני, מס' 35371, גרסה ב, חורף תשפ"ו, 2026

حلّ لامتحان البجروت في الرياضيات، 3 وحدات تعليمية – النموذج الثاني، رقم 35371، الصيغة "ب"، شتاء 2026

ר.מ. השאל	התשובה הנכונה
4.	
א.	58.16 סמ
ב.	33.78 סמ
ג.	כ־4,472 סמ ²
ד.	59.85°
5.	
א.	885,723 שיקל
ב.	במקור שנת 2019
ג. (1)	3%
ד. (2)	525,907 שואל
	II
6.	
א.	II
ב.	(1) נכון נכון
ג.	(2) נכון
ד.	570 שיקל
ה.	8 טאולא
	12 חפלה

الإجابة الصحيحة	رقم السؤال															
أشجار برقوق أشجار خوخ أشجار تفّاح أشجار ليمون  72 شجرة برقوق 288 شجرة ليمون 120 شجرة خوخ 120 شجرة تفّاح	1.															
جـ. <table><tr><th>نوع الشجرة</th><th>برقوق</th><th>ليمون</th><th>خوخ</th><th>تفّاح</th></tr><tr><td>وَزْن الشمار في كلّ شجرة (كغم)</td><td>70</td><td>80</td><td>80</td><td>120</td></tr><tr><td>عدد الأشجار</td><td>72</td><td>288</td><td>120</td><td>120</td></tr></table> 86.8 كغم صَغَر	نوع الشجرة	برقوق	ليمون	خوخ	تفّاح	وَزْن الشمار في كلّ شجرة (كغم)	70	80	80	120	عدد الأشجار	72	288	120	120	ب . <
نوع الشجرة	برقوق	ليمون	خوخ	تفّاح												
وَزْن الشمار في كلّ شجرة (كغم)	70	80	80	120												
عدد الأشجار	72	288	120	120												

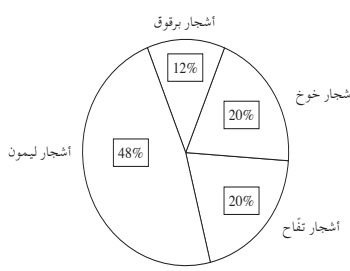


משרד החינוך

פתרון בחינת הבגרות במתמטיקה, 3 יחידות לימוד – שאלון שני, מס' 35371, גרסה ג, חורף תשפ"ו, 2026

חל לאمتחן הבגרות בריאטיאט, 3 وحدات تعليمية – النموذج الثاني، رقم 35371، الصيغة "ج"، شتاء 2026

الإجابة الصحيحة	رقم السؤال
أ. 54.8 سم ب. 31.75 سم ج. حوالي 3,966 سم ² د. 59.91 ⁰	4.
أ. 1,072,077 شيكلاً ب. في مطلع سنة 2019 ج. 3% د. 547,837 شيكلاً II	5.
أ. II ب. (1) غير صحيح ج. (2) صحيح د. 390 شيكلاً هـ. 8 طاوالات 12 حفلة	6.

الإجابة الصحيحة	رقم السؤال															
أ.  ب. 60 شجرة برقوق 240 شجرة ليمون 100 شجرة خوخ 100 شجرة تفّاح <table><tr><th>نوع الشجرة</th><th>برقوق</th><th>ليمون</th><th>خوخ</th><th>تفّاح</th></tr><tr><td>وزن الثمار في كل شجرة (كغم)</td><td>60</td><td>70</td><td>70</td><td>110</td></tr><tr><td>عدد الأشجار</td><td>60</td><td>240</td><td>100</td><td>100</td></tr></table> د. 76.8 كغم هـ. صَغُر	نوع الشجرة	برقوق	ليمون	خوخ	تفّاح	وزن الثمار في كل شجرة (كغم)	60	70	70	110	عدد الأشجار	60	240	100	100	1.
نوع الشجرة	برقوق	ليمون	خوخ	تفّاح												
وزن الثمار في كل شجرة (كغم)	60	70	70	110												
عدد الأشجار	60	240	100	100												
أ. 0.3 ب. 0.04 ج. 0.29 د. 0	2.															
أ. 44 متراً ب. 8/5 ج. 85.8 متر د. 80,080 شيكلاً	3.															