

درس خصوصي

الخميس 9 من يناير 2025 م
No.24726



المسامح



إعداد - عبدالله وجدي

مراجعة ليلة الامتحان في الجبر لأولى ثانوي

(٤١) اذا كان لـ ٣ لها جذرا للمعادلة:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

(٤٢) اذا كان لـ ٣ لها جذور في:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

(٤٣) اذا كان لـ ٣ لها جذرا للمعادلة:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

(٤٤) اذا كان لـ ٣ لها جذرا للمعادلة:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

(٤٥) اذا كان لـ ٣ لها جذرا للمعادلة:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

(٤٦) اذا كان لـ ٣ لها جذرا للمعادلة:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

(٤٧) اذا كان لـ ٣ لها جذرا للمعادلة:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

(٤٨) اذا كان لـ ٣ لها جذرا للمعادلة:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

(٤٩) اذا كان لـ ٣ لها جذرا للمعادلة:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

(٥٠) اذا كان لـ ٣ لها جذرا للمعادلة:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

الكل: مجموع الجذور = -P
ضرب الجذور = Q
 $x^2 - 3x + 2 = 0$
 $1 + 2 = 3 = -(-3)$
 $1 \times 2 = 2 = Q$

(٣٨) الشكل المقابل:

 يمثل متعة الدالة $x^2 - 3x + 2 = 0$
 درس $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

الكل: جذرا للمعادلة متساوية
 وذلك من $x^2 - 3x + 2 = 0$
 $x^2 - 3x + 2 = 0$
 $x^2 - 3x + 2 = 0$
 $x^2 - 3x + 2 = 0$

(٣٩) الشكل المقابل:
 يمثل متعة الدالة $x^2 - 3x + 2 = 0$
 درس $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

(٣٥) اذا كان لـ ٣ لها جذور في:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

الكل: نقرص ان الجذور لـ ٣
 $x^2 - 3x + 2 = 0$
 $x^2 - 3x + 2 = 0$
 $x^2 - 3x + 2 = 0$

(٣٦) اذا كان لـ ٣ لها جذور في:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

(٤٠) المطاولة التربيعية:
 المتجزاها $x^2 - 3x + 2 = 0$
 $x^2 - 3x + 2 = 0$
 $x^2 - 3x + 2 = 0$

(٣٧) اذا كان لـ ٣ لها جذور في:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

الكل: ضرب الجذور = Q
 $x^2 - 3x + 2 = 0$
 $1 \times 2 = 2 = Q$

(٣٣) اذا كان لـ ٣ لها جذور في:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

الكل: جذور للمعادلة
 $x^2 - 3x + 2 = 0$
 $x^2 - 3x + 2 = 0$

(٣٤) اذا كان لـ ٣ لها جذور في:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

الكل: ضرب الجذور = Q
 $x^2 - 3x + 2 = 0$
 $1 \times 2 = 2 = Q$

(٣٥) اذا كان لـ ٣ لها جذور في:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

الكل: نقرص ان الجذور لـ ٣
 $x^2 - 3x + 2 = 0$
 $x^2 - 3x + 2 = 0$

(٣٦) اذا كان لـ ٣ لها جذور في:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

الكل: ضرب الجذور = Q
 $x^2 - 3x + 2 = 0$
 $1 \times 2 = 2 = Q$

(٣٧) اذا كان لـ ٣ لها جذور في:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

(٤٨) اذا كان لـ ٣ لها جذور في:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

الكل: ضرب الجذور = Q
 $x^2 - 3x + 2 = 0$
 $1 \times 2 = 2 = Q$

(٤٩) اذا كان لـ ٣ لها جذور في:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

الكل: مجموع الجذور = -P
 $x^2 - 3x + 2 = 0$
 $1 + 2 = 3 = -(-3)$

(٣٠) في المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

الكل: ضرب الجذور = Q
 $x^2 - 3x + 2 = 0$
 $1 \times 2 = 2 = Q$

(٣١) اذا كان لـ ٣ لها جذور في:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

(٣٤) اذا كان لـ ٣ لها جذور في:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

(٣٧) اذا كان لـ ٣ لها جذور في:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

له $x^2 - 3x + 2 = 0$
 $x^2 - 3x + 2 = 0$
 $x^2 - 3x + 2 = 0$

(٤٥) كل الاشكال التي تمثل دالة تربيعية جذورها أعداد صحيحة طعنا:

الكل: جذور للمعادلة
 $x^2 - 3x + 2 = 0$
 $x^2 - 3x + 2 = 0$

(٥) جذور للمعادلة متساوية
 $x^2 - 3x + 2 = 0$
 $x^2 - 3x + 2 = 0$

(٤٦) الشكل المقابل يمثل متعة الدالة:

الكل: المتقطع تقطع محور السينات في نقطه واحدة
 $x^2 - 3x + 2 = 0$
 $x^2 - 3x + 2 = 0$

(٤٧) اذا كان لـ ٣ لها جذور في:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

الكل: ضرب الجذور = Q
 $x^2 - 3x + 2 = 0$
 $1 \times 2 = 2 = Q$

(٣٧) اذا كان لـ ٣ لها جذور في:
 $x^2 - 3x + 2 = 0$ فان قيمه المقارن لـ $x^2 - 3x + 2 = 0$ هي:
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

درس خصوصي



الخميس 9 من يناير 2025 م
No.24726



إشراف:
محمد منصور

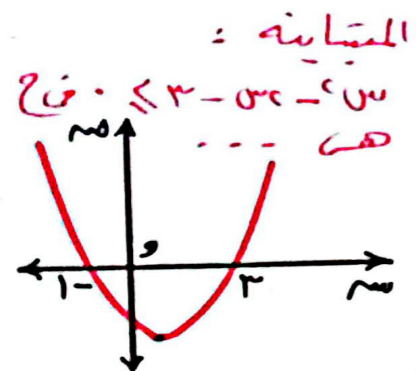


السلامة



إعداد - عبدالله وجدي

مراجعة ليلة الامتحان في الجبر لأولى ثانوي



المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 2x - 3 = 0$
 الحل: $x = -1, 3$
 المجموعه: $x \in [-1, 3]$
 إشارة الدالة: $x < -1$ موجب، $-1 < x < 3$ سالب، $x > 3$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 4x + 4 = 0$
 الحل: $x = 2$
 إشارة الدالة: $x < 2$ موجب، $x > 2$ سالب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 8x + 15 = 0$
 الحل: $x = 3, 5$
 إشارة الدالة: $x < 3$ موجب، $3 < x < 5$ سالب، $x > 5$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 10x + 16 = 0$
 الحل: $x = 2, 8$
 إشارة الدالة: $x < 2$ موجب، $2 < x < 8$ سالب، $x > 8$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 12x + 35 = 0$
 الحل: $x = 5, 7$
 إشارة الدالة: $x < 5$ موجب، $5 < x < 7$ سالب، $x > 7$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 5x + 6 = 0$
 الحل: $x = 2, 3$
 إشارة الدالة: $x < 2$ موجب، $2 < x < 3$ سالب، $x > 3$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 7x + 12 = 0$
 الحل: $x = 3, 4$
 إشارة الدالة: $x < 3$ موجب، $3 < x < 4$ سالب، $x > 4$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 9x + 14 = 0$
 الحل: $x = 2, 7$
 إشارة الدالة: $x < 2$ موجب، $2 < x < 7$ سالب، $x > 7$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 11x + 28 = 0$
 الحل: $x = 4, 7$
 إشارة الدالة: $x < 4$ موجب، $4 < x < 7$ سالب، $x > 7$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 13x + 40 = 0$
 الحل: $x = 5, 8$
 إشارة الدالة: $x < 5$ موجب، $5 < x < 8$ سالب، $x > 8$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 15x + 50 = 0$
 الحل: $x = 5, 10$
 إشارة الدالة: $x < 5$ موجب، $5 < x < 10$ سالب، $x > 10$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 17x + 60 = 0$
 الحل: $x = 4, 13$
 إشارة الدالة: $x < 4$ موجب، $4 < x < 13$ سالب، $x > 13$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 6x + 8 = 0$
 الحل: $x = 2, 4$
 إشارة الدالة: $x < 2$ موجب، $2 < x < 4$ سالب، $x > 4$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 8x + 15 = 0$
 الحل: $x = 3, 5$
 إشارة الدالة: $x < 3$ موجب، $3 < x < 5$ سالب، $x > 5$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 10x + 21 = 0$
 الحل: $x = 3, 7$
 إشارة الدالة: $x < 3$ موجب، $3 < x < 7$ سالب، $x > 7$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 12x + 35 = 0$
 الحل: $x = 5, 7$
 إشارة الدالة: $x < 5$ موجب، $5 < x < 7$ سالب، $x > 7$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 14x + 48 = 0$
 الحل: $x = 4, 12$
 إشارة الدالة: $x < 4$ موجب، $4 < x < 12$ سالب، $x > 12$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 16x + 63 = 0$
 الحل: $x = 7, 9$
 إشارة الدالة: $x < 7$ موجب، $7 < x < 9$ سالب، $x > 9$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 18x + 80 = 0$
 الحل: $x = 5, 16$
 إشارة الدالة: $x < 5$ موجب، $5 < x < 16$ سالب، $x > 16$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 20x + 99 = 0$
 الحل: $x = 9, 11$
 إشارة الدالة: $x < 9$ موجب، $9 < x < 11$ سالب، $x > 11$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 7x + 10 = 0$
 الحل: $x = 2, 5$
 إشارة الدالة: $x < 2$ موجب، $2 < x < 5$ سالب، $x > 5$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 9x + 14 = 0$
 الحل: $x = 2, 7$
 إشارة الدالة: $x < 2$ موجب، $2 < x < 7$ سالب، $x > 7$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 11x + 28 = 0$
 الحل: $x = 4, 7$
 إشارة الدالة: $x < 4$ موجب، $4 < x < 7$ سالب، $x > 7$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 13x + 40 = 0$
 الحل: $x = 5, 8$
 إشارة الدالة: $x < 5$ موجب، $5 < x < 8$ سالب، $x > 8$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 15x + 50 = 0$
 الحل: $x = 5, 10$
 إشارة الدالة: $x < 5$ موجب، $5 < x < 10$ سالب، $x > 10$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 17x + 60 = 0$
 الحل: $x = 4, 15$
 إشارة الدالة: $x < 4$ موجب، $4 < x < 15$ سالب، $x > 15$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 19x + 90 = 0$
 الحل: $x = 6, 15$
 إشارة الدالة: $x < 6$ موجب، $6 < x < 15$ سالب، $x > 15$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 21x + 110 = 0$
 الحل: $x = 10, 11$
 إشارة الدالة: $x < 10$ موجب، $10 < x < 11$ سالب، $x > 11$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 22x + 120 = 0$
 الحل: $x = 10, 12$
 إشارة الدالة: $x < 10$ موجب، $10 < x < 12$ سالب، $x > 12$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 24x + 144 = 0$
 الحل: $x = 12$
 إشارة الدالة: $x < 12$ موجب، $x > 12$ سالب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 26x + 165 = 0$
 الحل: $x = 11, 15$
 إشارة الدالة: $x < 11$ موجب، $11 < x < 15$ سالب، $x > 15$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 28x + 196 = 0$
 الحل: $x = 14$
 إشارة الدالة: $x < 14$ موجب، $x > 14$ سالب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 30x + 225 = 0$
 الحل: $x = 15$
 إشارة الدالة: $x < 15$ موجب، $x > 15$ سالب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 32x + 256 = 0$
 الحل: $x = 16$
 إشارة الدالة: $x < 16$ موجب، $x > 16$ سالب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 34x + 306 = 0$
 الحل: $x = 18, 17$
 إشارة الدالة: $x < 17$ موجب، $17 < x < 18$ سالب، $x > 18$ موجب

المعادلة التربيعية:
 $x^2 - 36x + 324 = 0$
 الحل: $x = 18$
 إشارة الدالة: $x < 18$ موجب، $x > 18$ سالب