

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نماذج للاختبار التقويمي الأول 2024-2025م غير محلول

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف الحادي عشر العلمي ← رياضيات ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العلمي



روابط مواد الصف الحادي عشر العلمي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العلمي والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">النموذج الاول 11 علمي(1)</a>	1
<a href="#">هندسة الفضاء بالحلول في مادة الرياضيات</a>	2
<a href="#">مراجعة هامة ومتوقعة في مادة الرياضيات</a>	3
<a href="#">تحميل كتاب الطالب(تمارين)علمي</a>	4
<a href="#">تحميل كتاب الطالب</a>	5

# رياضيات

الصف الحادي عشر العلمي

الفصل الدراسي الثاني

نماذج

الاختبار التقويمي الأول

إعداد:

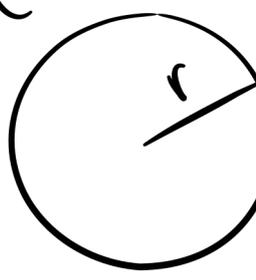
هالة لبيب

٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

$$\frac{0}{0} = 1$$

$$d = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

$$y - y_1 = m(x - x_1)$$

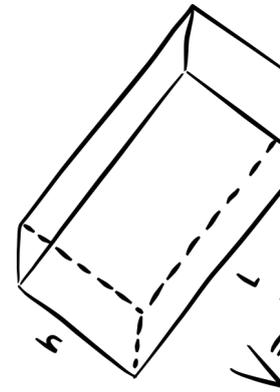


$$\frac{+}{-} = -$$

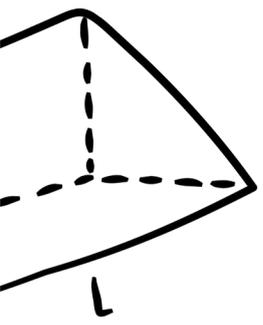
$$\frac{\sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com

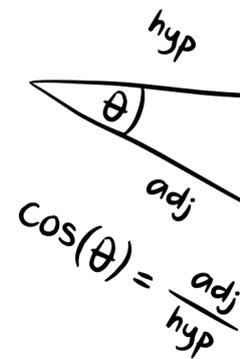
$$C = 2\pi r$$
$$S = \pi r^2$$



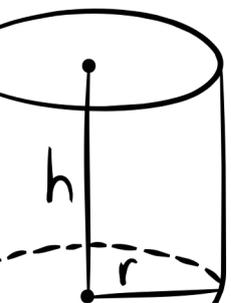
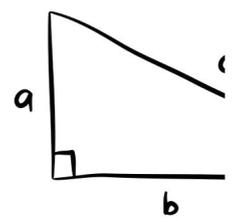
$$\frac{v_f - v_i}{t}$$



$$bhl$$



إعداد:  
هالة لبيب  
٢٠٢٤ - ٢٠٢٥



$$M = \left( \frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$

$$\frac{\sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



$$\frac{1}{4}$$

# نموذج ١

أولاً الأسئلة المقالية

$$z = -2 + 2\sqrt{3}i$$

ضع في الصورة المثلثية

أوجد مجموعة حل المعادلة في **C**

$$z^2 - 2z + 2 = 0$$

### ثانياً الأسئلة الموضوعية

إذا كانت الإجابة خاطئة **b** ظلل إذا كانت العبارة صحيحة ، و ظلل

**a** **b**  $\frac{a}{\sin \alpha} = \frac{b}{\sin \beta} = \frac{\sin \gamma}{c}$  في كل مثلث  $ABC$  يكون  
اختر الإجابة الصحيحة

الدالة  $y = a \cos (bx)$  حيث  $a = 2$  و دورتها  $\frac{\pi}{4}$  يمكن أن تكون

**a**  $y = 2 \cos (8x)$

**b**  $y = 2 \cos \left( \frac{\pi}{4} x \right)$

**c**  $y = 8 \cos (8x)$

**d**  $y = 8 \cos \left( \frac{\pi}{4} \right)$



حل  $\triangle ABC$  حيث  $\alpha = 40, \beta = 60, a = 4cm$

### ثانياً الأسئلة الموضوعية

إذا كانت الإجابة خاطئة **b** ظلل إذا كانت العبارة صحيحة ، و ظلل

حل المعادلة  $\bar{z} + 2 = 5 - i$  هو  $z = 3 + i$  **a** **b**

اختر الاجابة الصحيحة

الإحداثيات القطبية للنقطة  $B \left( \frac{-\sqrt{2}}{2}, \frac{\sqrt{2}}{2} \right)$  هي

**a**  $B \left( 1, \frac{-\pi}{4} \right)$

**c**  $B \left( 1, \frac{3\pi}{4} \right)$

**b**  $B \left( 1, \frac{\pi}{4} \right)$

**d**  $B \left( 1, \frac{-3\pi}{4} \right)$

## نموذج ٣

أولاً الأسئلة المقالية

السؤال الأول

حل  $\triangle ABC$  حيث  $a = 7cm, b = 6cm, \alpha = 26.3$

## السؤال الثاني

أوجد مجموعة حل المعادلة  $3z + 1 - i = 7 + 3i$  في مجموعة الأعداد المركبة

C

في مجموعة الأعداد المركبة

## ثانياً الأسئلة الموضوعية

إذا كانت الإجابة خاطئة **b** ظلل إذا كانت العبارة صحيحة ، و ظلل

سعة الدالة  $y = -5\cos 2x$  هي **a** **b** **c** **d**

اختر الإجابة الصحيحة

الإحداثيات الديكارتية للنقطة  $A \left( 4, \frac{5\pi}{3} \right)$  هي

**a**  $A(2, 2\sqrt{3})$  **b**  $A(2, -2\sqrt{3})$

**c**  $A(-2, 2\sqrt{3})$  **d**  $A(-2, -2\sqrt{3})$