

# أوراق عمل ومراجعة كنوز الرياضيات غير مجابة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف العاشر ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09-12-2025 02:00:54

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب اختبارات الكترونية اختبارات احلول اعروض بوربوينت اوراق عمل  
منهج انجليزي املخصات وتقارير امذكرة وبنوك الامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



الرياضيات



اللغة الانجليزية



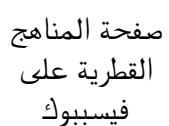
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على Telegram



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

## المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة رياضيات في الفصل الأول

أوراق عمل إثرائية تحضيرية لاختبار نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل مدرسة ابن تيمية مع الإجابة النموذجية

2

أوراق عمل مدرسة ابن تيمية نهاية الفصل غير مجابة

3

أوراق عمل الخلاصة طارق الدبيب لاختبار نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

4

أوراق عمل نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

5

كنوز الرياضيات - صف عاشر

نهاية الفصل الأول 25-26



السؤال (1)

ما حل المعادلة

$$? \quad \frac{2}{x-2} = 5$$

السؤال (2)

ما حل المعادلة

$$? \quad \frac{x^2}{x-2} = \frac{9}{x-2}$$

السؤال (3)

ما حل المعادلة

$$\frac{12}{x-3} = 2$$

33103203

٣٣١٠٣٢٠٣

السؤال (4)

ما حل المعادلة

$$\frac{x}{x-1} + 6 = \frac{8}{x-3}$$

السؤال (5)

ما حل المعادلة

$$\frac{x}{x+2} - 3 = \frac{4}{x+2}$$

السؤال (6)

يمكن لمحمد و أحمد ترتيب المجلس معا في 5 ساعات ، سرعة محمد في العمل ضعف سرعة أحمد.  
ما المدة الزمنية التي يحتاجها أحمد لترتيب المجلس بمفرده ؟

السؤال (7)

$$y = x^2 + 6x - 9$$

$$y = 5x - 3$$

ما حل نظام المعادلات

السؤال (8)

$$y = x^2 - 5x - 8$$

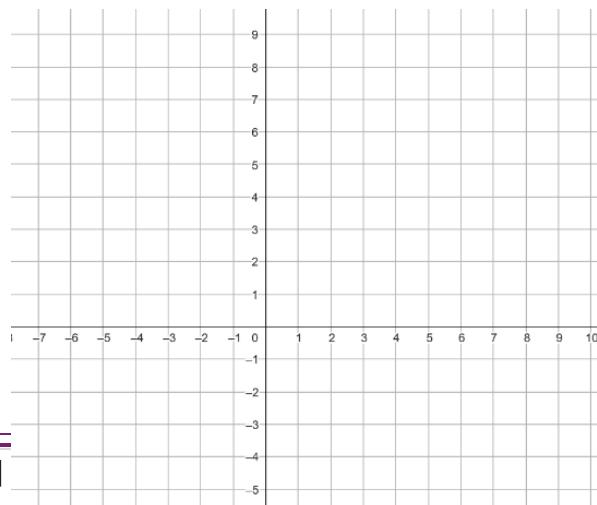
$$y = -2x - 4$$

ما حل نظام المعادلات

السؤال (9)

أعد كتابة كل معادلة في صورة نظام معادلات ثم استعمل تمثيلا بيانيا لحله

$$x^2 - 4x + 7 = -x - 3$$



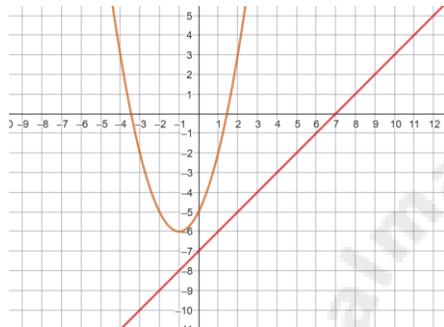
السؤال (10)

$$y = x^2 + 3x + 1$$

$$y = x + 1$$

ما حل نظام المعادلات

السؤال (11)



ما حل نظام المعادلات

33103203

السؤال (12)

$$x^2 - 3x + 2 > 0$$

أي مما يلي احد حدود المعادلة

- A) 0
- B) 2
- C) 1
- D) 4

السؤال (13)

$$x^2 + 5x + 4 < 0$$

أي مما يلي احد حدود المعادلة

- A) 2
- B) -3
- C) -6
- D) 8

السؤال ( 14 )

حل المتباينات التربيعية التالية جبريا و مثل الحل على خط الاعداد و عبر عن الحل مستعملا الفترات :

$$x^2 + 8x + 7 \geq 0$$



السؤال ( 15 )

حل المتباينات التربيعية التالية جبريا و مثل الحل على خط الاعداد و عبر عن الحل مستعملا الفترات :

$$x^2 + 7x + 6 \leq 0$$



السؤال ( 16 )

حل المتباينات التربيعية التالية جبريا و مثل الحل على خط الاعداد و عبر عن الحل مستعملا الفترات :

$$x^2 + 4x + 3 < 0$$



السؤال ( 17 )

أوج احديي مركز الدائرة و طول نصف القطر لمعادلات الدوائر الآتية :

$$(x - 2)^2 + (y - 6)^2 = 4^2$$

احديي مركز الدائرة : \_\_\_\_\_  
طول نصف قطر مركز الدائرة : \_\_\_\_\_

السؤال ( 18 )

أوجد أحداي مركز الدائرة و طول نصف القطر لمعادلات الدوائر الآتية :

$$(x + 3)^2 + (y - 5)^2 = 9$$

احداي مركز الدائرة : \_\_\_\_\_  
طول نصف قطر مركز الدائرة : \_\_\_\_\_

السؤال ( 19 )

أوجد أحداي مركز الدائرة و طول نصف القطر لمعادلات الدوائر الآتية :

$$(x - 7)^2 + (y + 9)^2 = 36$$

احداي مركز الدائرة : \_\_\_\_\_  
طول نصف قطر مركز الدائرة : \_\_\_\_\_



السؤال ( 20 )

أوج أحداي مركز الدائرة و طول نصف القطر لمعادلات الدوائر الآتية :

$$(x - 1)^2 + (y - 8)^2 = 49$$

احداي مركز الدائرة : \_\_\_\_\_  
طول نصف قطر مركز الدائرة : \_\_\_\_\_

السؤال ( 21 )

أوج أحداي مركز الدائرة و طول نصف القطر لمعادلات الدوائر الآتية :

$$(x + 3)^2 + (y - 5)^2 = 9$$

احداي مركز الدائرة : \_\_\_\_\_  
طول نصف قطر مركز الدائرة : \_\_\_\_\_

### السؤال ( 22 )

أوجد أحداي مركز الدائرة و طول نصف القطر لمعادلات الدوائر الآتية :

$$(x)^2 - 2x + (y)^2 + 3x = 7$$

أحدايم مركز الدائرة : \_\_\_\_\_  
طول نصف قطر مركز الدائرة : \_\_\_\_\_

### السؤال ( 23 )

أوجد أحداي مركز الدائرة و طول نصف القطر لمعادلات الدوائر الآتية :

$$(x - 5)^2 + (y - 4)^2 = -5$$

أحدايم مركز الدائرة : \_\_\_\_\_  
طول نصف قطر مركز الدائرة : \_\_\_\_\_

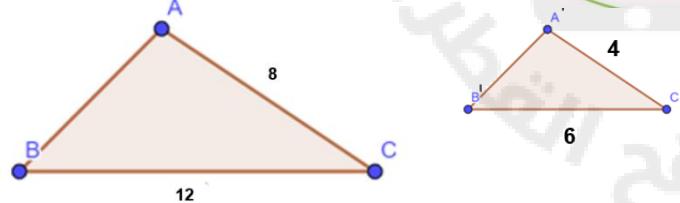
### السؤال ( 24 )

ما أحداي النقطة  $(3, 2)$  تحت تأثير التمدد  $D_3$  ؟

33103203

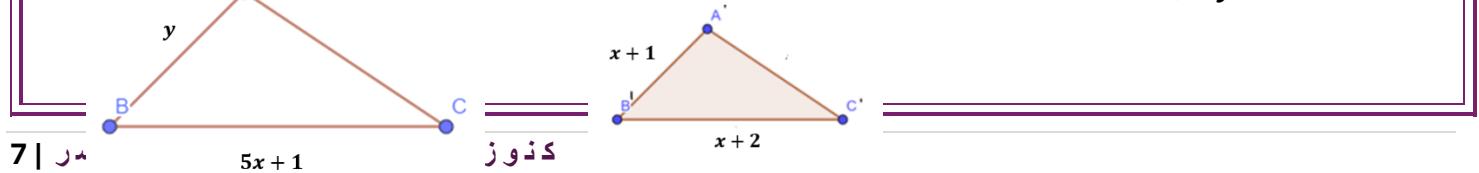
### السؤال ( 25 )

ما معامل قياس التمدد الموضح في الشكل أدناه ؟



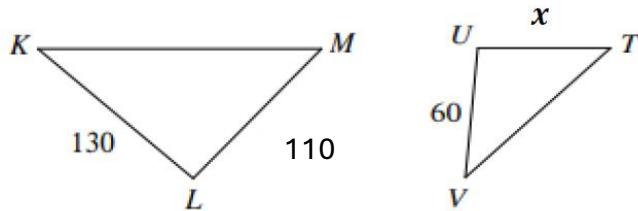
### السؤال ( 26 )

أوجد قيمة كل من  $x$  ،  $y$  ،  $\Delta A'B'C'$  صورة  $\Delta ABC$  تحت تأثير تمدد معامله 2

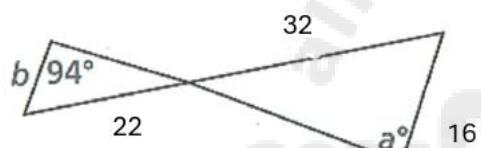


السؤال (27)

ما قيمة المجهول  $x$  لجعل المثلثين  $\triangle TUV$  و  $\triangle MLK$  متشابهين؟



السؤال (27)

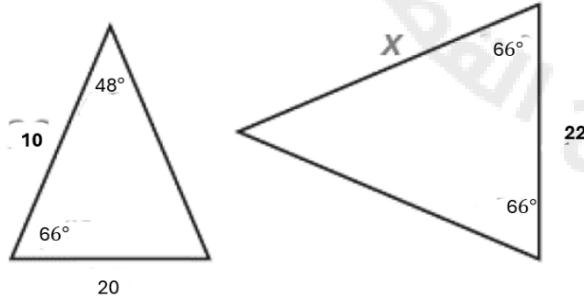


ما قيمة المجهول  $b$  في المثلثين ليكونا متشابهين؟ رياضيات

103203

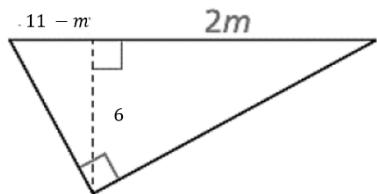
كتاب

السؤال (28)



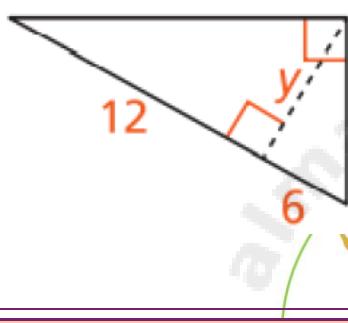
أوجد قيمة  $x$  في كل مما يلي علماً بأن المثلثان متشابهان

السؤال ( 29 )



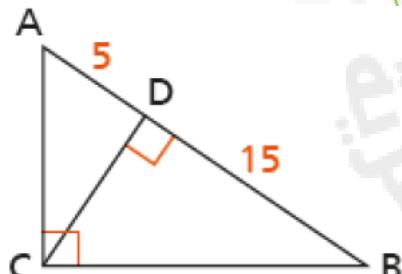
ما قيمة  $m$  في الشكل المجاور؟

السؤال ( 30 )



ما قيمة  $y$  في الشكل المجاور؟

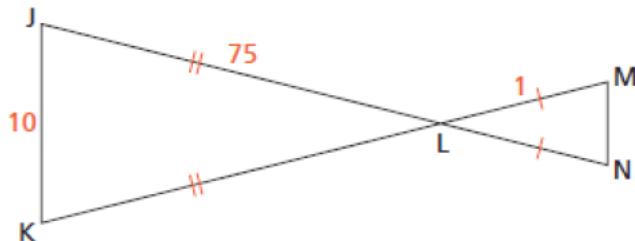
السؤال ( 31 )



أوجد طول  $CD$

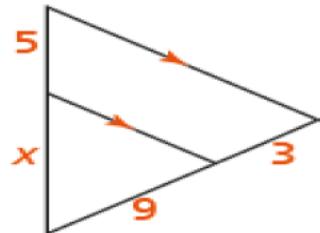
أ. أوجد طول  $AC$

السؤال ( 32 )



ب. أوجد قيمة  $MN$

السؤال ( 33 )



أوجد قيمة  $x$  . A

