

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف حل أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج

موقع المناهج ⇨ المناهج الإماراتية ⇨ الصف التاسع العام ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الثالث

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع العام



روابط مواد الصف التاسع العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع العام والمادة رياضيات في الفصل الثالث

[أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني بريدج](#)

1

[أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج](#)

2

[حل أسئلة الامتحان النهائي](#)

3

[حل أسئلة وفق الهيكل الوزاري ريفيل](#)

4

[أسئلة نموذج تدريبي](#)

5

حل الامتحان الورقي تاسع عام بريدج الفصل الثالث 2023

السؤال الأول: أكمل البرهان الآتي حيث  $x=32$

المعطيات	$5(x - 2) - 4x = 22$
خاصية التوزيع	$5x - 10 - 4x = 22$
خاصية التعويض	$x - 10 = 22$
الحل	$32 - 10 = 22$

السؤال الثاني: أوجد قياس  $\hat{3}$

الحل:

$$\hat{3} = \hat{1}$$

$$5x + 12 = 6x - 8$$

$$12 + 8 = 6x - 5x$$

$$20 = x$$

$$\hat{3} = 5x + 12 = 5(20) + 12 = 100 + 12 = 112$$

السؤال الثالث: أوجد  $\widehat{RSU}$

الحل:

$$\widehat{RST} + \widehat{STR} + \widehat{TRS} = 180^\circ$$

$$180^\circ - 5x^\circ + 2x^\circ + 90^\circ = 180^\circ$$

$$-3x + 270^\circ = 180$$

$$-3x = 180^\circ - 270^\circ$$

$$-3x = -90^\circ$$

$$x = 30^\circ$$

$$\widehat{RSU} = 5x = 5(30^\circ) = 150^\circ$$

السؤال الرابع: إيجاد معادلة

$$y = mx + p$$

$$m_1 \times m_2 = -1$$

$$\frac{1}{3} \times m_2 = -1$$

$$m_2 = -3 \text{ ميل المستقيم المطلوب إيجاده}$$

$$y = -3x + p$$

المستقيم يمر بالنقطة  $(0,2)$  نعوض لإيجاد  $p$

الحل: بما أن المستقيمين متعامدين

$$2 = -3(0) + p$$

$$p=2$$

$$y = -3x + 2$$

السؤال الخامس: وضح تطابق المثلثين

الحل

$$\hat{J} = \hat{P}$$

$$\hat{K} = \hat{M}$$

$$\overline{Jk} = \overline{MP}$$

$$\overline{kL} = \overline{LM}$$



إعداد: محمد نحاس

قناة فريق Mhammad Edu

<https://t.me/mohammadnahha>

أنت طالب وتريد حدا يساعدك بحل واجب أو شرح أفكار أو  
أي خدمة طلابية لكافة المراحل

لا تتردد تواصل معنا

<https://t.me/nahhamohammad>