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

التربية الاسلامية اللغة العربية اللغة العربية الرياضيات

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 3

الحل:

$$3 = 1$$

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

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

$$20 = x$$

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

السؤال الثالث: أوجد 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

الحل: بما أن المستقيمين متعامدين

$$y=mx+p$$

$$m_1\times m_2=-1$$

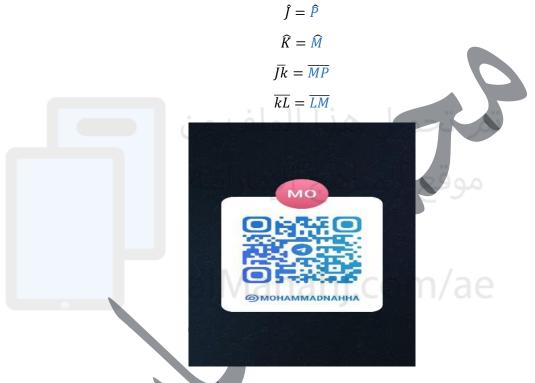
$$\frac{1}{3}\times m_2=-1$$
 ميل المستقيم المطلوب إيجاده
$$y=-3x+p$$

$$p=-3x+p$$
 المستقيم يمر بالنقطة $(0,2)$ نعوض لإيجاد $y=-3x+p$

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

السؤال الخامس: وضح تطابق المثلثين

الحل



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