تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية	
	almanahj.com/ae موقع المناهج الإماراتية

الملف 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 الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع العام والمادة رياضيات في الفصل الثالث	
1	حل أسئلة الامتحان النهائي
2	حل أسئلة وفق الهيكل الوزاري ريفيل
3	أسئلة نموذج تدريبي
4	حل مراجعة وفق الهيكل الوزاري ريفيل
5	مراجعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري ريفيل

G9 General	Math - Bridge	2023-2022

Paper Part	الجزء الورقي
Show all your work when answering these questions.	يجب كتابة خطوات الحل التفصيلية للمفردات الاختيارية كافة.

Question	1	السؤال
Complete the following proof:		أكمل البرهان التالي:
Given: $5(x-2)-4x=22$.		المعطيات: $5(x-2)-4x=22$.
Prove: $x=32$.		المطلوب: $x=32$.

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

Statements	Reasons
Given	$5(x-2)-4x=22$
Distributive Property	
Substitution Property	$x-10=22$
Substitution Property	

العبارات	المبررات
$5(x-2)-4x=22$	المعطيات
	خاصية التوزيع
$x-10=22$	خاصية التعويض
	خاصية التعويض

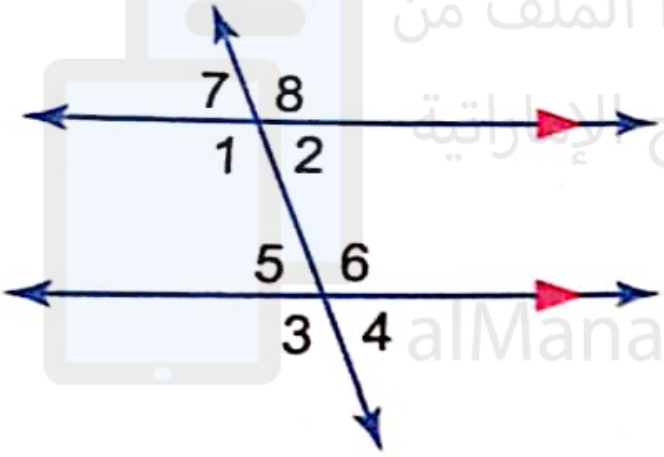
Math - Bridge	2023-2022

	2	السؤال

$\angle 3 = 5x + 12$ and

أوجد $m\angle 3$ إذا كان $m\angle 3 = 5x + 12$ و

$m\angle 1 = 6x - 8$.



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

.....

.....

.....

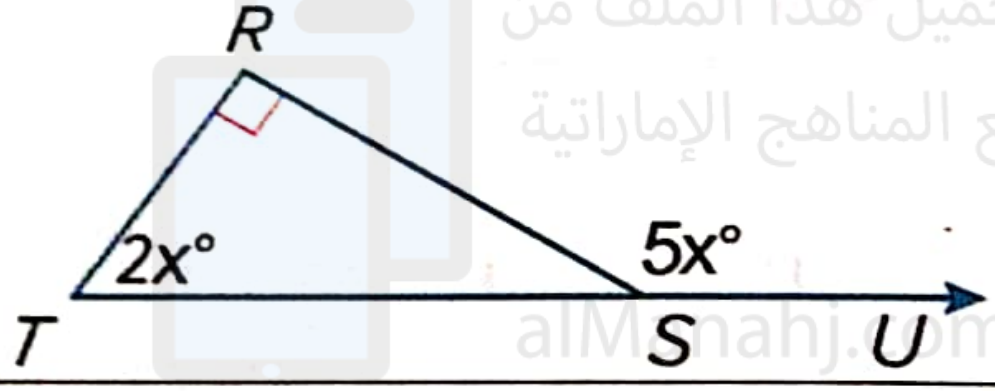
.....

.....

tion	3	السؤال

أوجد $m\angle RSU$.

SU.



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

Bridge - Bridge	2023-2022

BONUS *****

4	السؤال
ept	اكتب معادلة بصيغة الميل والمقطع للمستقيم العمودي على $y = \frac{1}{3}x + 2$ ويمر بالنقطة $(0, 2)$.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

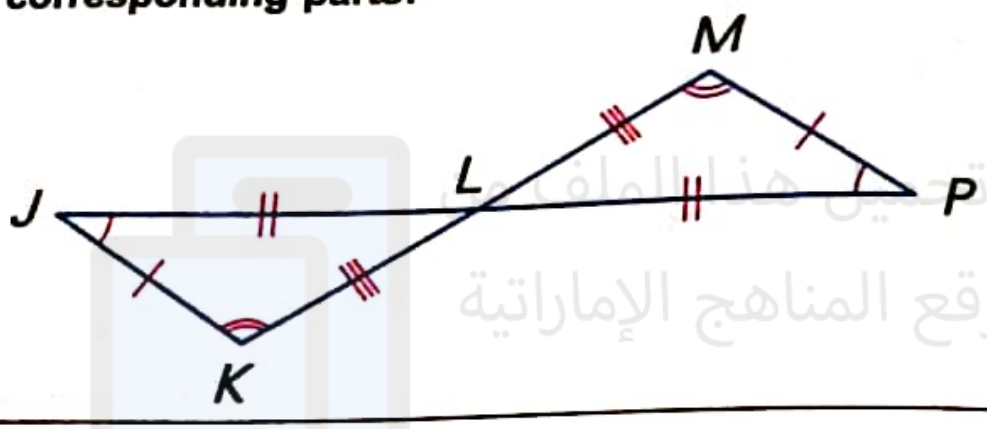
.....

..... BONUS .....

Question	5	السؤال

ow that the triangles are
gruent by Identifying all the
ruent corresponding parts.

وضح أن المثلثين متطابقان عن طريق تحديد
جميع الأجزاء المتناظرة المتطابقة.



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

$\angle J \cong$ _____

$\angle K \cong$ _____

$\overline{JL} \cong$ _____

$\overline{JK} \cong$ _____

$\overline{KL} \cong$ _____