الأستاذ:حمزة محمد	ت	في مادة الرياضيان	الفرض التاني
اثلقب:	الاسم:	القسم: 3 م 1	متوسطة عيسى الصحبي 2017/18

التمرين الأول: اختر الاجابة الصحيحة

العلامة	С	В	Α	السؤال
	35 <sup>0</sup>	25 <sup>0</sup>	300	A x x 30 35 B
	$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{2}{5}$	نتيجة هذه العملية هي $\frac{-2}{10}$
	منصفاته	محاوره	متوسطاته	مركز ثقل مثلث هو نقطة تلاقي
	$\frac{7}{12}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{28}{3}$	$\frac{7}{6}$ متر قطع إلى 4 قطع متقايسة ، طول القطعة الواحدة هو
	محور	ارتفاع	متوسط	Aالمستقيم (AF) هو $B$
	0	+25	-25	حفر فلاح بئرا عمقها 25 مترا، العدد الموافق لعمق البئر هو



التمرين الثاني:

عشر أحد المؤرخين في مدينة جميلة الأثرية عل خارطة قديمة كتب عليها:

" يقّع الكنز فيّ مكّان مّتساوي البعد عن التمثال A و القصر B و ساحة المبارزة C "

إذا علمت أن التمثال A و القصر B و ساحة المبارزة C ليسوا في استقامية، هل يمكنك العثور على الكنز؟ ملاحظة: الشكل الهندسي مطلوب

العلامة	الإجابة
	11.41

التمرين الثالث إحسب العبارات التالية

$$A = \frac{-25}{12} + \frac{7}{6} - \frac{5}{9}$$

$$B = \frac{1}{4} + \frac{5}{8} - \frac{12}{15}$$

x أوجد قيمة 
$$\frac{-7}{2} = \frac{5}{9} \div x$$

الأستاذ:حمزة محمد	الرياضيات	الفرض الثاني في مادة
اللقب:	م 1 الاسم:	متوسطة عيسى الصحبي 2017/18 القسم: 3

التمرين الأول اختر الاجابة الصحيحة

العلامة	С	В	А	السؤ ال
1	35°	25°	30 <sup>0</sup>	A
		X		C 30. 35. B
1	$\frac{X^{4}}{5}$	$X \frac{8}{10}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{5} - \frac{-2}{10}$ نتيجة هذه العملية هي
1	منصفاته	محاوره	متوسطاته	مركز ثقل مثلث هو نقطة تلاقي
1	$X_{12}^{7}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{28}{3}$	$\frac{7}{10}$ شريط طوله $\frac{7}{10}$ متر قطع إلى 4 قطع متقايسة ، طول القطعة الواحدة هو
1	محور	ارتفاع <b>X</b>	متوسط	Aالمستقيم (AF) هو $B$
1	0	+25	X-25	حفر فلاح بئرا عمقها 25 مترا، العدد الموافق لعمق البئر هو



## التمرين الثاني:

عثر أحد المؤرخين في مدينة جميلة الأثرية عل خارطة قديمة كتب عليها:

" يقع الكنز في مكان مُتساوي البعد عن التمثال A و القصر B و ساحة المبارزة C "

إذا علمت أن التمثال A و القصر B و ساحة المبارزة C ليسوا في استقامية، هل يمكنك العثور على الكنز؟ ملاحظة: الشكل الهندسي مطلوب

العلامة	الإجابة
	A إذن النقطة OA = OB = OC إذن النقطة OA = OB = OC
	'

## التمرين الثالث أحسب العبارات التالية:

$$A = \frac{-25}{12} + \frac{7}{6} - \frac{5}{9} = -\frac{53}{36}$$

$$B = \frac{1}{4} + \frac{5}{8} - \frac{12}{15} = \frac{3}{40}$$

أوجد قيمة x

$$= \frac{-10}{63} \qquad \qquad \frac{-7}{2} = \frac{5}{9} \div \chi$$