

تمارين مقترحة	المعادلات	السنة الأولى ثانوي إعدادي
		تمرين 1 : حل المعادلات التالية:
	$2(x+1)=17$ ، $3x-1=23$ ، $2x+7=31$ ، $x-5=9$ ، $x+3=13$	
		تمرين 2 : حل المعادلات التالية:
	$-(2-x)=3(6-x)$ ، $-x+7=x+11$ ، $-x+4=-3(x+5)$ ، $2x-11=-3x+19$ ، $x+1=-x+9$	
		تمرين 3 : حل المعادلات التالية:
	$x-10=\frac{x}{3}$ ، $\frac{2x}{8}+\frac{1-x}{6}=\frac{-5}{24}$ ، $\frac{x-1}{2}=\frac{x+5}{4}$ ، $\frac{x}{2}+\frac{1}{3}=\frac{17}{6}$	
		تمرين 4 :
		اشترى كريم كتابا و 5 دفاتر بثمان 135 درهما
		▪ علما أن ثمن الكتاب يبلغ 4 أضعاف ثمن الدفتر الواحد حدد ثمن الدفتر الواحد ثم ثمن الكتاب
		تمرين 5 : أوجد 5 أعداد صحيحة متتابعة مجموعها يساوي 105
		تمرين 6 :
		يملك فلاح حقلا على شكل مستطيل محيطه يساوي 62 m
		▪ علما أن طول الحقل يزيد عن عرضه ب 5 أمتار ، حدد عرض و طول هذا الحقل
		تمرين 7 :
		يكبر كريم أخاه سمير ب 3 سنوات
		▪ علما أن مجموع عمري كريم وسمير هو 35 سنة، حدد عمر كريم وسمير
		تمرين 8 :
		يبلغ عمر أب ضعف عمر ابنه، وقبل 20 سنة كان عمر الأب يبلغ 6 مرات عمر ابنه
		▪ حدد عمر الأب و عمر الابن.
		تمرين 9 : - مزيدا من التفكير -
		دخل رجل على مجلس فيه عدد من الرجال فسلم قائلا : السلام عليكم يا أهل المائة، فردوا عليه السلام، فلما جلس قال له شيخ المجلس يا أخانا في الله لقد أخطأت بعددنا، فنحن لسنا بمائة بل نحن ومثلنا و نصفنا و ربعنا و أنت تمام المائة.
		▪ فكم كان عدد أفراد المجلس عندما دخل عليهم الرجل؟