

السنة الأولى ثانوي إعدادي	المعادلات	تمرين مقتربة
<b>تمرين 1 :</b> حل المعادلات التالية:		$2(x+1)=17$ ، $3x-1=23$ ، $2x+7=31$ ، $x-5=9$ ، $x+3=13$
<b>تمرين 2 :</b> حل المعادلات التالية:		$-(2-x)=3(6-x)$ ، $-x+7=x+11$ ، $-x+4=-3(x+5)$ ، $2x-11=-3x+19$ ، $x+1=-x+9$
<b>تمرين 3 :</b> حل المعادلات التالية:		$x-10=\frac{x}{3}$ ، $\frac{2x}{8}+\frac{1-x}{6}=\frac{-5}{24}$ ، $\frac{x-1}{2}=\frac{x+5}{4}$ ، $\frac{x}{2}+\frac{1}{3}=\frac{17}{6}$
<b>تمرين 4 :</b>		اشترى كريم كتاباً و 5 دفاتر بـ 135 درهماً
▪ علماً أن ثمن الكتاب يبلغ 4 أضعاف ثمن الدفتر الواحد حدد ثمن الدفتر الواحد ثم ثمن الكتاب		
<b>تمرين 5 :</b> أوجد 5 أعداد صحيحة طبيعية متتابعة مجموعها يساوي 105		
<b>تمرين 6 :</b>		يملك فلاح حقولاً على شكل مستطيل محیطه يساوي 62 m
▪ علماً أن طول الحقل يزيد عن عرضه بـ 5 أمتار، حدد عرض و طول هذا الحقل		
<b>تمرين 7 :</b>		يكبر كريم أخيه سمير بـ 3 سنوات
▪ علماً أن مجموع عمر كريم و سمير هو 35 سنة، حدد عمر كريم و سمير		
<b>تمرين 8 :</b>		يبلغ عمر أب ضعف عمر ابنه، و قبل 20 سنة كان عمر الأب يبلغ 6 مرات عمر ابنه
▪ حدد عمر الأب و عمر الابن.		
<b>تمرين 9 :</b> مزيداً من التفكير -		دخل رجل على مجلس فيه عدد من الرجال فسلم قليلاً : السلام عليكم يا أهل المائة، فردوا عليه السلام، فلما جلس قال له شيخ المجلس يا أخانا في الله لقد أخطئت بعذتنا، فنحن لسنا بمائة بل نحن ومثلنا ونصفنا وربعنا و أنت تمام المائة.
▪ فكم كان عدد أفراد المجلس عندما دخل عليهم الرجل؟		