

تمارين مقتربة	المعادلات	السنة الأولى ثانوي إعدادي
		<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 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 محيطه 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 الأب ضعف عمر ابنه، و قبل 20 سنة كان عمر الأب يبلغ 6 مرات عمر ابنه ▪ حدد عمر الأب و عمر الابن.
		<b>تمرين 9 : - مزيداً من التفكير -</b> دخل رجل على مجلس فيه عدد من الرجال فسلم قائلاً: السلام عليكم يا أهل المائة، فردوا عليه السلام، فلما جلس قال له شيخ المجلس يا أخانا في الله لقد أخطأنا بعدها، فنحن لسنا بمائة بل نحن و مثلنا و نصفنا و ربنا و أنت تمام المائة. ▪ فكم كان عدد أفراد المجلس عندما دخل عليهم الرجل؟