

| 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 طبيعية 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 : يبلع 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؟ |