هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

النظمات

التمرين 1

حل النظمات التالية باستعمال التعويض:

$\begin{cases} x+y=5 \\ x-y=1 \end{cases}$,, $\begin{cases} x+y=15 \\ 2x+y=21 \end{cases}$,, $\begin{cases} 2x-y=4 \\ 5x-y=1 \end{cases}$,, $\begin{cases} 3x+4y=24 \\ x+5y=19 \end{cases}$,, $\begin{cases} 3x+2y=1 \\ x+2y=3 \end{cases}$

التمرين 2

حل النظمات التالية باستعمال التألفية الخطية:

$\begin{cases} 3x+4y=9 \\ 5x+6y=14 \end{cases}$ $\begin{cases} 2x+3y=-11 \\ 3x-5y=12 \end{cases}$,, $\begin{cases} 6x-5y=2 \\ -7x+3y=1 \end{cases}$,, $\begin{cases} 5x-2y=-16 \\ 3x-4y=-18 \end{cases}$,, $\begin{cases} 2x-7y=11 \\ -5x+13y=-17 \end{cases}$

التمرين 3

حـل مبيانيا النظمات الآتية :

$\begin{cases} x+y=3 \\ x-y=1 \end{cases}$ $\begin{cases} 2x+y=3 \\ x-y=5 \end{cases}$,, $\begin{cases} y-x=-5 \\ 3x+4y=1 \end{cases}$,, $\begin{cases} x+2y=-1 \\ x+2y=3 \end{cases}$,, $\begin{cases} x-3y=2 \\ -2x+6y=-3 \end{cases}$

التمرين 4

في حديقة للحيوانات ثمن الدخول بالنسبة للبالغين هو 30 DH وثمن الدخول بالنسبة للصغار هو 18DH عند نهاية اليوم لاحظ مالك الحديقة أن 630 شخص زاروا حديقة الحيوان و انه كسب في هذا اليوم 14220DH من بين الذين زاروا الحديقة ما هو عدد الأطفال ؟ ما هو عدد البالغين ؟

التمرين 5

تحتوي المزرعة على عدد غير معروف من الخرفان والدجاج
قام صاحب المزرعة بعد الرؤوس (الخرفان والدجاج) فوجد 70 ثم عد الأرجل (الخرفان والدجاج) فوجد 174
لنحدد عدد الخرفان والدجاج ؟

التمرين 6

أوجد عددا صحيحا طبيعيا يتكون من رقمين علما أن: مجموع رقمي الوحدات والعشرات يساوي12 و إذا بدلنا الرقمين أحدهما بالآخر نقص العدد ب 18

التمرين 7

اشترى تلميذ 8 كتب و 4 دفاتر ب108 دراهم و اشترى أخوه 5 كتب و 7دفاتر ب81 درهم من نفس النوع. أوجد ثمن الدفتر الواحد و ثمن الكتاب الواحد ؟

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma