

## حل نظام من معادلتين خطيتين بالحذف



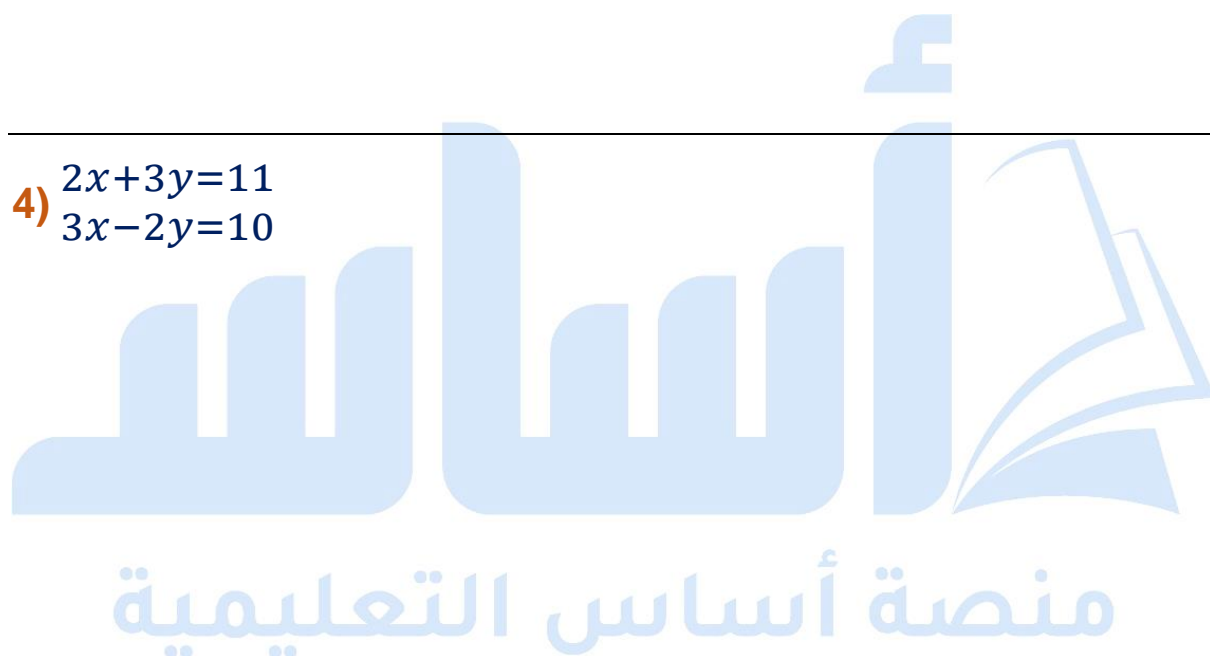
أحل كل من أنظمة المعادلات الآتية مستعملًا الحذف:

1) 
$$\begin{aligned} 4x - y &= 17 \\ x &= 2 + y \end{aligned}$$

2) 
$$\begin{aligned} 3x + 3y &= 12 \\ 2x + 3y &= 4 \end{aligned}$$

3)  $y+x=0$   
 $3y+6x=-9$

4)  $2x+3y=11$   
 $3x-2y=10$



5)  $2x+3y=13$   
 $x+2y=7$

6)  $x+y=8$   
 $x+2y=10$

7)  $4x-3y=7$   
 $x+3y=13$

أساس  
منصة أساس التعليمية

8)  $3x+3=3y$   
 $2x-6y=2$

سؤال

عمر طارق يساوي ثلاثة أمثال عمر أخته صفاء، إذا كان مجموع عمريهما يساوي 36 سنة، فكم عمر كل منهما؟

سؤال

مجموع عدد صفحات كتابي الرياضيات للصف الثامن 233 صفحة إذا كان عدد صفحات كتاب الطالب يقل عن ثلاثة أمثال عدد صفحات كتاب التمارين بمقدار 7 صفحات، فكم صفحة في كل كتاب؟