



التاريخ : 3-10-2019 الدرجة :

اسم الطالب :

أولا : أكل ما يلي :

1) إذا كان $2x = -8$ فإن $5x + 9 = \dots\dots\dots$

2) إذا كان $y - 4 = 6 - y$ فإن $y^2 + 3 = \dots\dots\dots$

ثانيا : حل المعادلات الآتية :

1) $5x - 7 = 8$

2) $3 - 4x = x - 7$

3) $3(m - 2) = 9$

4) $\frac{x+2}{3} = -1$



أولا : حل المعادلات الآتية جبريا :

1) $y = x + 4$, $y = 5 - 2x$

.....
.....
.....

2) $y = 3x + 1$, $y = 7$

.....
.....
.....

3) $y = 5$, $x = -4$

.....
.....
.....

4) $x + y = 5$, $x = y - 3$

.....
.....
.....

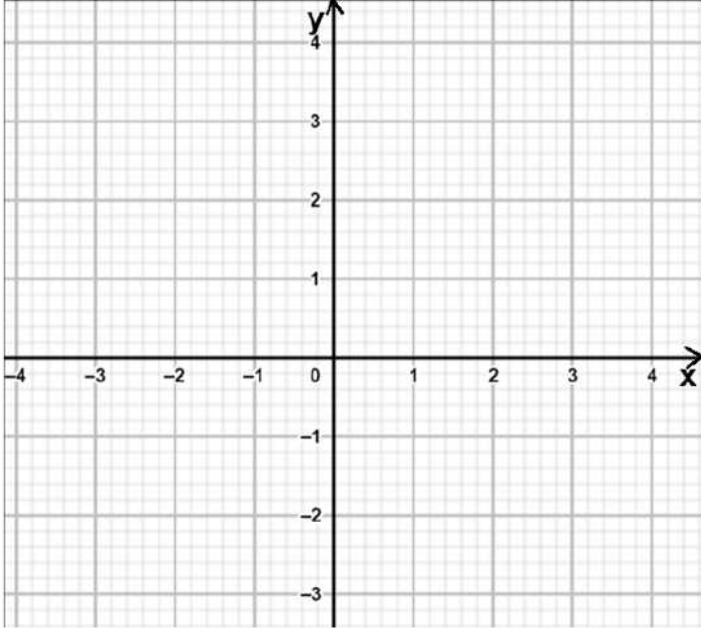
5) $x + 2y = 3$, $x - y = 4$

.....
.....
.....
.....



ثانيا : حل المعادلتين الاتيتين باستخدام التمثيل البياني :

$$1) y = x + 4 , y = x + 1$$



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

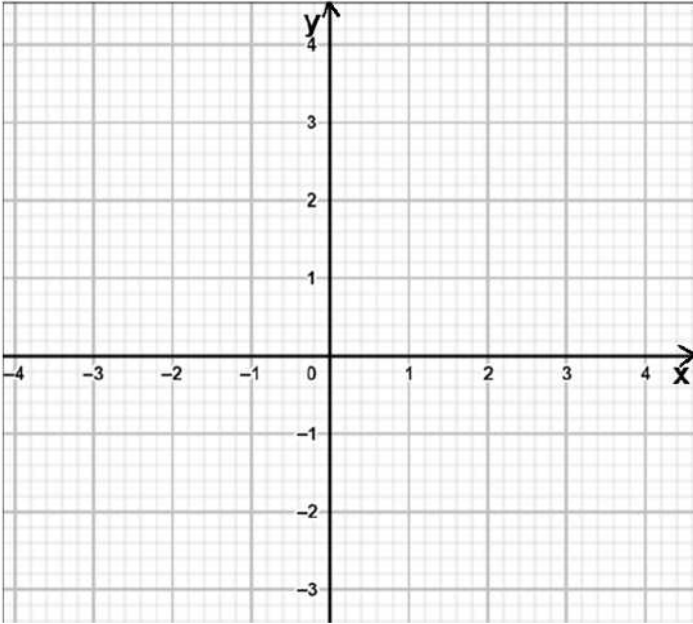
.....

.....

.....

.....

$$2) y = x - 2 , y + x = 2$$



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....