

## تمارين حل نظام من المعادلات بالحذف

### السؤال الأول:

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

لاستخدام طريقة الحذف في حل النظام من المعادلات يجب  
ان يكون المتغير الازم حذفه:

- A. متشابهين بنفس الرمز و اشاره المعاملات نفسها
- B. متشابهين بنفس الرمز و اشاره المعاملات مختلفة
- C. الرموز مختلفه و الاشارات للمعاملات مختلفة
- D. الرموز مختلفة و الاشارات للمعاملات متشابه

أي من الاتي يعتبر نظام من المعادلات بمتغيرين:

A.  $x - 9y = 8$   
 $5x - 3y = 6$

B.  $x - x^2 = 12$   
 $7x - 3y = 3$

C.  $2x - 9y^2 = -90$   
 $x + y = -3$



## السؤال الثاني:

أوجد قيمة  $x$  و  $y$  في نظام المعادلات التالية:

A.  $2x + 5y = 1$

$$6x - 5y = -9$$

B.  $-3x - 3y = 9$

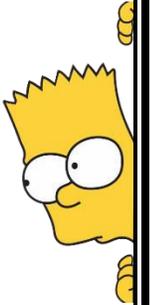
$$3x - 4y = 5$$

C.  $-2x + 15y = -32$

$$7x - 5y = 17$$

D.  $6x + 4y = 42$

$$-3x + 3y = -6$$



**E.**  $6x - 3y = 15$

$$7x + 4y = 10$$

Raqam.aAcademy



## السؤال الثاني: اوجد ناتج ما يلي:

يقدم أحد الفنادق عرض لبعض النشاطات بداخله العرض الأول تكلفته \$192 ويشمل 3 ساعات ركوب الخيل و 2 ساعة للتزلج الهوائي والعرض الثاني: تكلفته كامله \$213 يشمل 2 ساعة ركوب الخيل و3 ساعات التزلج الهوائي. ما هو سعر الساعة الواحدة لكل نشاط؟

معلومات السؤال:

الحل:

