

+



تمارين حل نظام من المعادلات
بالتعويض

السؤال الأول:

حل نظام المعادلات الاتي بالتعويض

A. $y - 2x = 3$

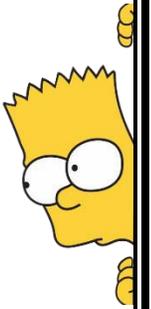
$$3x - 2y = 5$$

B. $4y + 3 = 3y + x$

$$2x + 4y = 18$$

C. $2.5x - 7y = 7.5$

$$6x - y = 1$$



D. $3x + 9y = 27$

$$4x + 3y = -6$$

E. $4y - 2x = 5 + 2y$

$$3x + 7y = 24$$

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:



السؤال الثالث:
أي طريقة أفضل لحل الأنظمة التالية بالحذف او
بالتعويض:

F. $y = 2x + 1$
 $4x - 2y = 6$

G. $-x + \frac{1}{2}y = 13$
 $x + 15 = \frac{1}{2}y$

