



التمرين الأول:

اجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد:

(1) عندما نضرب طرفي المساواة: $3x - 5 = 7$ في العدد -3 نجد: $-9x - 15 = 21$

(2) إذا كان $x \geq -3$ ، فإن: $x + 3 \geq -6$

(3) إذا كان $-3x < 9$ ، فإن: $x < -3$

(4) المساواة: $2x + 15 = 5x - 6$ محققة من أجل: $x = 2$

التمرين الثاني:

(1) إليك المعادلة الآتية: $5x - 6 = 2x + 3$

أ- حل هذه المعادلة.

ب- تأكد من أن $x = 3$ حل لهذه المعادلة.

(2) لتكن العبارة الجبرية: $A = (-2x + 3)(3x - 2)$

أ- انشر ثم بسط هذه العبارة.

ب- اختبر صحة هذا النشر.

التمرين الثالث:

تقاسم ثلاثة إخوة أحمد ويوسف ومصطفى مبلغاً من المال قدره 6000 دج ،

حيث أخذ أحمد ثلاثة أمثال ما أخذه يوسف، وأخذ مصطفى مبلغاً يزيد عن ما أخذه يوسف بـ 500 دج..

• اوجد المبلغ الذي اخذه كل واحد منهم.



اطلب من العلوم علماً ينفعك، ثم يرفعك