

01

حل المعادلات التالية:

$$6-x = -8 \quad ; \quad 6,7=2,8-x \quad ; \quad 1=3,4+x \quad ; \quad x-10=-4 \quad ; \quad x+5=2$$

02

حل المعادلات التالية:

$$11-8x = 17 \quad ; \quad 2x + 7 = 13 \quad ; \quad -5x = -19 \quad ; \quad 4x = -8$$

03

حل المعادلات التالية:

$$7+3x = -5x + 11 \quad ; \quad -6 = 6x + 9 \quad ; \quad 3x + 20 = 8x \quad ; \quad 1-4x = 0$$

04

حل المعادلات التالية:

$$\begin{array}{l} 6-2x = 9+x \quad ; \quad 4x + 8 = -3x - 6 \quad ; \quad x + 1 = 7 - x \\ -0,75+x = 2,25+3x \quad ; \quad 3x - 1,3 = 0,5x - 4,7 \quad ; \quad 9+x = -2 - 7x \end{array}$$

05

حل المعادلات التالية:

$$\begin{array}{l} 3(5x + 2) = 7 - (x + 9) \quad ; \quad 5(3 - x) = 7x \\ 3x - 2(x - 9) = 5 - (8x - 4) \quad ; \quad 2(5 - 7x) - (-9x + 3) = -7 \\ 6x(1 - 2x) + (7 - 5x) + 4(3x^2 - 2) = 0 \quad ; \quad 8x(2x - 3) - 4(4x^2 - 9) = 0 \end{array}$$

06

حل المعادلات التالية:

$$\frac{2}{3}x - \frac{9}{8} = \frac{7}{12}x + \frac{1}{6} \quad ; \quad \frac{19}{7}x - 10 = 2x \quad ; \quad x + \frac{4x}{9} = \frac{7}{12} \quad ; \quad \frac{5}{6} + \frac{x}{3} = 1$$

07

إشترى أحمد حذاء وقميصا ب 210 درهما.

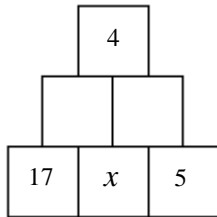
إذا علمت أن ثمن الحذاء يزيد على ثمن القميص ب 30 درهما فما هو ثمن القميص وما هو ثمن الحذاء ؟

08

تشغل مقولة 320 عاملا .

إذا علمت أن عدد الرجال منهم يضاعف ثلاثة مرات عدد النساء ، فما هو عدد العمال من الرجال وما هو عدد العاملات؟

09



أوجد العدد x علما أن مجموع كل مربعين متحاذيين يساوي المربع الذي يعلوهما

10

سألنا عمر عن النقط التي حصل عليها في الرياضيات فقال لنا:

- نقطة الفرض الثاني تساوي ضعف نقطة الفرض الأول.

- نقطة الفرض الثالث تنقص ب 2 عن نقطة الفرض الثاني.

- معدل الفروض هو 11 .

ماهي نقط الفروض الثلاثة ؟

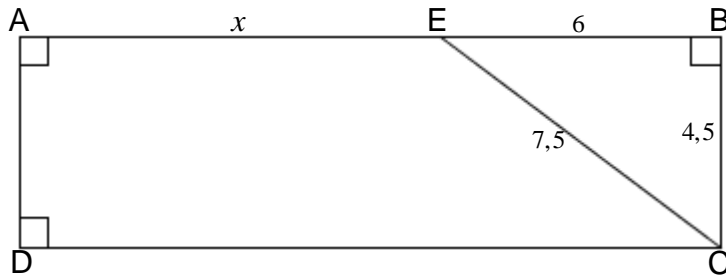
11

أنا عدد.

إذا طرحت 5 من ثلاثة أضعافي وأضفت 8 إلى ضعف الناتج حصلت على 100.

كم أساوي ؟

12



أوجد العدد x كي يكون محيط
الرباعي AECD يساوي
ضعف محيط المثلث
EBC

13

ما هو العدد الصحيح الطبيعي الذي إذا أضفناه إلى بسط و مقام العدد $\frac{1}{13}$ نحصل على العدد $\frac{4}{7}$

14

أوجد أربعة أعداد فردية متتالية علما أن مجموعها يساوي 640