

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.

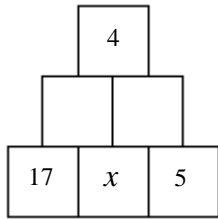
إذا علمت أن ثمن الحذاء يزيد على ثمن القميص ب 30 درهما فما هو ثمن القميص وما هو ثمن الحذاء ؟

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:

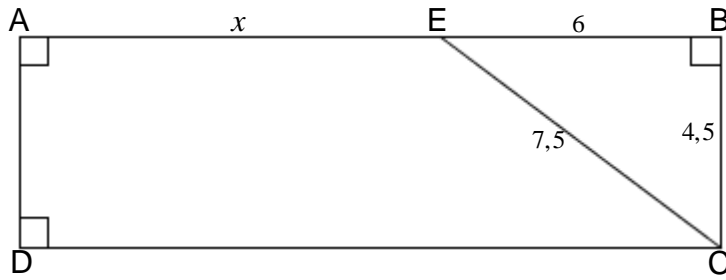
- نقطة الفرض الثاني تساوي ضعف نقطة الفرض الأول.
- نقطة الفرض الثالث تنقص ب 2 عن نقطة الفرض الثاني.
- معدل الفروض هو 11 .
- ماهي نقط الفروض الثلاثة ؟

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