1-2x+Sx+7+y+3x+4y+2: 10x+5y+9 2-4+2x-3z +5y -x +2y -3-2 = 44y +24z -x -2 3.3(2x-y) + 4(y-x)+x+y = 6x-3y + 4y-4x+x+y=3x+2y 4-5(2x+y-1)+4(y-3x+2)+1=10x+5y-5+9y-12x+8+1 -2x+9y+4 8 - 2 + 3 = 2y + 3y = 5y - 5 y y y y y y y 6-1+3 = y-2+3y-3 = 4y-5 = 4y-5 = 4y-1 7-2+ 1 = 2x+1 8.1+1-x = y+x-x = y+x-x = x+y-x = 2x+y x y xy xy 9- x +4 + 3x-1 = 5x+20 + 6x-2 = 11x+18 10-X+X = 4X+3x = 7x 3 4 12 11- (3x-4)2 - (3x-4) - (3x-4) = 9x2-12x - 12x + 15 = 9x2 + 16 W- (2x+3)2 = (2x+3). (2x+3) = 9x2+6x+6x+9 = 4x2112x+9 13. (1x+1). (3x-5) = 6x2 - 10x +3x-5 = 6x2, -1x -5

14-(3y-1)(Sy+4) = 15y2+12y-5y-4= 15y2+2y-4 15-65x3 -20× 16= (5x+ 1)2 16. 15 x3-22x2+8x = x. (3x-2) (5x-4) (2-3x3+x2-15x-5: (3x+1). (x2-5) 18-y9-13y2+36: (y-2). (g+2) x (y-3). (y+3) $\frac{19-x}{-\lambda} = \frac{19-x}{-\lambda} =$ $\frac{(2x+1)(x+3)}{(x+3)}$ $20 \cdot X + 1 - 3x + 13 = X + 1 - 3x + 15 =$ $x^2 \cdot 5x - 6 \quad X^2 - x - 6 \quad (x - 3) \cdot (x - 2) \quad (x - 3) \cdot (x + 2) =$ $(x+1) \cdot (x+2) - (3x+11)(x-2) - -2(x+4)$ $(x-3) \cdot (x-2) \cdot (x+2) - (x-2) \cdot (x+2)$ J- A & C. Substituindo gais relores a legua que resulta en? d. A suboditudo por one un la rembé em x 3- b, Ruba. Judio grendo en 3 credeal

4. C, Sib & winds regulto en 2 S. Din, hai X* 6 - não. contonte 7. Não brigue uno ha leslandemento porto los lamação 10. Não. A equação posti L: X-1 11-3x=24 = x=8 12: 4x = 16 D X= -4 13-3x= 12 = X=4 14-2x=12 = 15-2x-3=9x-5 = 2x=9x-2 = -2x=-2 = x=1 15- 4-2x=3x-5 = -2x=3x-10 D-SX=-10 & X=2 17 - 4 - 34 = 24 +8 \$ - 34 = 24 +4 \$ - 54 = 4 = 4 = 9 = -4 = 98 18-4y=5+8 = -4=8 = 4=-8 19-1x=7 = x=7 = 1,75 20.2x=4 + 2x=12 + x= 12 + 12 21- X+ 2=2 = X=4

credea

22-X +3 =3 => X=9 23--182-9=2-17 =>-182=2-8 => -192=-8 => 19 24-73=52+11#273=11 +03=11 25-2x-3+20=12x D2x+17=12 D17=10x DX=12 26-37+15-127+24=8 D-9I+39=8 D-9E=31 D J=31 27.9IHI =6 + 7 == 5 + I == 5 29- smiliplicar Zardo equeção por 2. 30 - divider on down laster pord. 310) Dim. a solução dos duas legurçãos à X=4
3d-Oi) Sim, a solução dos duas à X=9
b) Mão, pois a solução dos duas à X=9

Diá de lorenos. 33- E) 3x=2x-4 34- A) X=0 xu X=-1 35-8) 8x +6=3x-4

credeal

