

1.- $2(3x-2)+5(x+4)=2(4-3x)$

$6x-4+5x+20=8-6x$

$6x+5x+6x=8+4-20$

$17x=-8$

$x=-8/17$

2.- $x=3/5$

3.- $4[5x-(2x-5)]=2x+4(x-1)$

$20x-4(2x-5)=2x+4x-4$

$20x-8x+20=6x-4$

$6x=-24$

$x=-4$

4.- $x=-11/3$

5.- $x=25/17$

6.- $x=1$

7.- $x=15$

8.- $x=25$

9.- $x=-6$

10.- $x=7$

11.- $\frac{2x-1}{32} - \frac{x+8}{24} = \frac{x-6}{12}$

mínimo denominador común = 96

$3(2x-1) - 4(x+8) = 8(x-6)$

$6x-3-4x-32=8x-48$

$-6x=-13$

$x=13/6$

12.- $x=15/2$

13.- $x=-2/3$

14.- $x=139/412$

15.- $x=59/37$

16.- $x=37/17$

17.- $x=-157/11$

18.- $x=5/3$

19.- $x=16/9$

20.- $x=43/5$

21.- $x=4/3$

22.- $x=32/11$

23.- $x=1$

24.- $x=5$

25.- $x=19/6$