

**Resolver:**

1)  $x+5 = 9$     **Sol.  $x = 4$**

2)  $3 - x = 4$     **Sol.  $x = -1$**

3)  $2x = 7$     **Sol.  $x = \frac{7}{2}$**

4)  $14x = 7$     **Sol.  $x = \frac{1}{2}$**

5)  $x + 3 = 2x - 5$     **Sol.  $x = 8$**

6)  $x + 7 + 2 = 8 - 9$     **Sol.  $x = -10$**

7)  $x - 3 + 2 = 4 - 5$     **Sol.  $x = 0$**

8)  $x + 7 = 3 - x + 2$     **Sol.  $x = -1$**

9)  $\frac{x}{3} = \frac{4}{5}$     **Sol.  $x = \frac{12}{5}$**

10)  $\frac{7}{x} = \frac{2}{3}$     **Sol.  $x = \frac{21}{2}$**

11)  $\frac{9}{5} = \frac{x}{3}$     **Sol.  $x = \frac{27}{5}$**

12)  $\frac{4}{3} = \frac{4}{x}$     **Sol.  $x = 3$**

13)  $\frac{3x}{2} = 9$     **Sol.  $x = 6$**

14)  $4x = \frac{3}{5}$     **Sol.  $x = \frac{3}{20}$**

15)  $2x - 3 = 7(x + 2)$     **Sol.  $x = \frac{-17}{5}$**

16)  $3(x - 1) + 2(x + 2) = 8$   
**Sol.  $x = \frac{7}{5}$**

17)  $0 \cdot 1(x + 2) = 7$     **Sol.  $x = 68$**

18)  $2 - (4x - 3) = 4$     **Sol.  $x = \frac{1}{4}$**

19)  $3(x - 1) - (x - 2) + 5 = 8$

**Sol.  $x = 2$**

20)  $2(x - 3) - 3(x + 2) = 0 \cdot 8(1 - x)$

**Sol.  $x = -64$**

21)  $\frac{3 - 2x}{x} = 4$     **Sol.  $x = \frac{1}{2}$**

22)  $\frac{x + 2}{3} = \frac{7}{4}$     **Sol.  $x = \frac{13}{4}$**

23)  $\frac{x + 3}{x + 1} = \frac{2}{5}$     **Sol.  $x = \frac{-13}{3}$**

24)  $5x - 7 = 3(x - 2) + 10$

**Sol.  $x = \frac{11}{2}$**