



Algebra Practice

Solve for x :

1) $x + 14 = 20$

9) $\frac{1}{2}x = \frac{3}{5}$

17) $x + \frac{3}{5} = 4\frac{1}{2}$

25) $18 = -x + 4$

2) $18 = x + 12$

10) $5x = \frac{3}{5}$

18) $\frac{1}{2}x + 6 = 7$

26) $-2x = -18$

3) $x - 4 = 12$

11) $x + 1.5 = 6.3$

19) $5x = 2x + 33$

27) $8 - 8x = 0$

4) $22 = x - 5$

12) $5.7 = x - 3.4$

20) $90 - 7x = 3x$

28) $\frac{1}{2}x = 22$

5) $5x = 25$

13) $3x = 0$

21) $\frac{1}{2}x = 16$

29) $4x - 15 = -x$

6) $6x = 3$

14) $100 = \frac{1}{2}x$

22) $5x - 3 = 12$

30) $3(x + 1) = -3$

7) $\frac{1}{2}x = 5$

15) $0.4x = 1.6$

23) $\frac{3}{5}x - 8 = 13$

31) $-x - 2 = -3$

8) $\frac{1}{2}x = 1$

16) $7x + 3x = 60$

24) $-x = 5$

32) $0.2(x + 5) = 1.4$