

## INTRODUCTION TO ALGEBRA

Solve for  $x$ .

1.  $x + 5 = 10$

$x =$

2.  $x + 2 = 7$

$x =$

3.  $x + 3 = 4$

$x =$

4.  $x + 5 = 8$

$x =$

5.  $x + 9 = 12$

$x =$

6.  $x + 3 = 20$

$x =$

7.  $x + 1 = 11$

$x =$

8.  $x + 5 = 24$

$x =$

9.  $x + 7 = 16$

$x =$

10.  $x + 20 = 135$

$x =$

11.  $x - 3 = 11$

$x =$

12.  $x - 6 = 14$

$x =$

13.  $x - 10 = 3$

$x =$

14.  $x - 5 = 17$

$x =$

15.  $x - 12 = 30$

$x =$

16.  $x - 8 = 15$

$x =$

17.  $x - 6 = 29$

$x =$

18.  $x - 2 = 27$

$x =$

19.  $x - 21 = 32$

$x =$

20.  $x - 8 = 204$

$x =$

21.  $2x = 10$

$x =$

22.  $3x = 9$

$x =$

23.  $5x = 15$

$x =$

24.  $2x = 22$

$x =$

25.  $3x = 12$

$x =$

26.  $4x = 16$

$x =$

27.  $4x = 20$

$x =$

28.  $2x = 16$

$x =$

29.  $2x = 104$

$x =$

30.  $3x = 99$

$x =$

31.  $2x = 42$

$x =$

32.  $\frac{x}{2} = 10$

$x =$

33.  $\frac{x}{2} = 13$

$x =$

34.  $\frac{x}{3} = 15$

$x =$

35.  $\frac{x}{5} = 9$

$x =$

36.  $\frac{x}{3} = 20$

$x =$

37.  $\frac{x}{6} = 7$

$x =$

38.  $\frac{x}{2} = 41$

$x =$

39.  $\frac{x}{7} = 23$

$x =$

40.  $\frac{x}{5} = 12$

$x =$

41.  $\frac{x}{10} = 34$

$x =$