



Basic algebra

Grade 5 Pre-Algebra Worksheet

Solve for the variable. Answers should be expressed as "x=_____".

1) $x + 9 = 21$

11) $8 + x = 20$

2) $x - 2 = 4$

12) $x - 2 = 7$

3) $x - 7 = 1$

13) $x + 4 = 9$

4) $x - 5 = 7$

14) $5 + x = 15$

5) $x + 3 = 5$

15) $x + 7 = 14$

6) $x - 2 = 3$

16) $x - 5 = 7$

7) $2 - x = 0$

17) $x + 4 = 12$

8) $7 + x = 10$

18) $x - 2 = 6$

9) $6 - x = 1$

19) $3 + x = 15$

10) $9 - x = 6$

20) $x - 8 = 0$



Basic algebra

Grade 5 Pre-Algebra Worksheet

Solve for the variable. Answers should be expressed as "x=_____".

1) $x + 9 = 21$ $x = 12$

11) $8 + x = 20$ $x = 12$

2) $x - 2 = 4$ $x = 6$

12) $x - 2 = 7$ $x = 9$

3) $x - 7 = 1$ $x = 8$

13) $x + 4 = 9$ $x = 5$

4) $x - 5 = 7$ $x = 12$

14) $5 + x = 15$ $x = 10$

5) $x + 3 = 5$ $x = 2$

15) $x + 7 = 14$ $x = 7$

6) $x - 2 = 3$ $x = 5$

16) $x - 5 = 7$ $x = 12$

7) $2 - x = 0$ $x = 2$

17) $x + 4 = 12$ $x = 8$

8) $7 + x = 10$ $x = 3$

18) $x - 2 = 6$ $x = 8$

9) $6 - x = 1$ $x = 5$

19) $3 + x = 15$ $x = 12$

10) $9 - x = 6$ $x = 3$

20) $x - 8 = 0$ $x = 8$