

Algebraic expressions (1 variable)

Grade 5 Pre-Algebra Worksheet

A. Evaluate each expression when: $x = 5$

1) $x - 1 =$

2) $x + 17 - 4 =$

3) $17 + x =$

4) $5 - x =$

5) $x + 20 - 6 =$

6) $x + 5 =$

7) $x + 10 - 7 =$

8) $x - 2 =$

9) $19 - x =$

10) $18 + x =$

B. Evaluate each expression when: $y = 8$

11) $14 + y =$

12) $y - 4 =$

13) $y - 7 =$

14) $y + 10 - 17 =$

15) $y + 6 - 4 =$

16) $y - 6 =$

17) $10 - y =$

18) $14 - y =$

19) $y - 5 =$

20) $17 - y =$

Algebraic expressions (1 variable)

Grade 5 Pre-Algebra Worksheet

A. Evaluate each expression when: $x = 5$

1) $x - 1 = 4$

2) $x + 17 - 4 = 18$

3) $17 + x = 22$

4) $5 - x = 0$

5) $x + 20 - 6 = 19$

6) $x + 5 = 10$

7) $x + 10 - 7 = 8$

8) $x - 2 = 3$

9) $19 - x = 14$

10) $18 + x = 23$

B. Evaluate each expression when: $y = 8$

11) $14 + y = 22$

12) $y - 4 = 4$

13) $y - 7 = 1$

14) $y + 10 - 17 = 1$

15) $y + 6 - 4 = 10$

16) $y - 6 = 2$

17) $10 - y = 2$

18) $14 - y = 6$

19) $y - 5 = 3$

20) $17 - y = 9$