

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) $x \cdot 2 = 4$

12) $x \cdot 2 = 7$

3) $x \cdot 7 = 1$

13) $x + 4 = 9$

4) $x \cdot 5 = 7$

14) $5 + x = 15$

5) $x + 3 = 5$

15) $x + 7 = 14$

6) $x \cdot 2 = 3$

16) $x \cdot 5 = 7$

7) $2 \cdot x = 0$

17) $x + 4 = 12$

8) $7 + x = 10$

18) $x \cdot 2 = 6$

9) $6 \cdot x = 1$

19) $3 + x = 15$

10) $9 \cdot x = 6$

20) $x \cdot 8 = 0$