

MAT 0024 College Prep Algebra Sample Test 2 - KEY

1) $x + 3$
 2) $8(x - 7)$

3) $2x - 5$

4) $4x + 1$

5) $5x - 10$

6) $-3x - 7$

7) $x + 2$

8) $x = 9$

9) $x = -5$

10) $x = 32$

11) $x = 8$

12) $x = 3$

13) $x = 5$

14) $x = -35$

15) $x = 5$

16) $x = 3$

17) $x = 24$

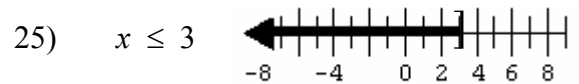
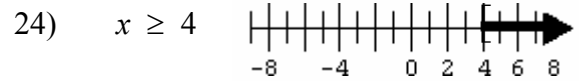
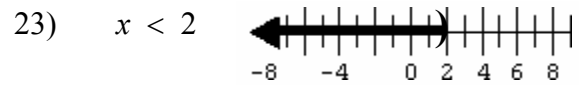
18) All Real Numbers

19) $x = 5$

20) $x = \frac{13}{2} = 6.5$

21) No Solution

22) $x = \frac{1}{5}$



26) $C = 25^\circ$

27) $y = \frac{7 - 4x}{2} = -2x + \frac{7}{2}$

28) $6\frac{2}{3}$ pounds walnuts

$13\frac{1}{3}$ pounds pecans