

ANSWERS TO FINAL TEST

1) $x = 9$

2) $7 \frac{1}{4} = x$

3) $x = 1 \frac{7}{45}$

4) $x = 3$

5) $x = -\frac{3}{16}$

6) $x = \frac{1}{2}$

7) $x = 11$

8) $x = 6\frac{1}{4}$

9) $x = 9 \frac{2}{3}$

10) $x = -2$

11) $N = 7$

12) $X = \frac{1}{3}$

13) $V = 183.69$ cu. in

14) $A = 690.8$ sq in.

15) $M = 7\frac{1}{2}$ in

16) $N = 4$ ft.

17) $P = 80$ ft.

18) $Q = 10$ sq. ft.

19) $R = 240$ ft.

20) $T = 12$ gal.

21) $U = 150$

22) $V = 9$ in. per ft.

23) $W = 720$ in.

24) $X = 3$ in. per ft.