

Solve the equation. Check your solution.

1) $\frac{n}{6} = 5$

2) $\frac{1}{4}n = 3$

3) $\frac{1}{6}n = 5$

4) $4\frac{3}{5}x = 230$

5) $1\frac{1}{8}n = \frac{1}{4}$

6) $8\frac{3}{4} = \frac{c}{6}$

7) $4x = 9$

8) $16 = 6m$

9) $15 = 8c$

10) $3\frac{1}{7}x = 21$

11) $5\frac{1}{4} = \frac{t}{8}$

12) $51 = 2\frac{1}{3}y$

13) $\frac{1}{55}x = 75$

14) $36m = 4$

15) $\frac{1}{28} = \frac{1}{4}x$

Answer Key

1) 30

2) 12

3) 30

4) 50

5) $\frac{2}{9}$

6) $52\frac{1}{2}$

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

8) $2\frac{2}{3}$

9) $1\frac{7}{8}$

10) $6\frac{15}{22}$

11) 42

12) $21\frac{6}{7}$

13) 4125

14) $\frac{1}{9}$

15) $\frac{1}{7}$