

### 3 Part Ratios

Name: \_\_\_\_\_

1.  $1.2 : 2.4 : \underline{\quad} = \underline{\quad} : 4.8 : 6.0$

14.  $0.7 : 1.4 : \underline{\quad} = \underline{\quad} : 2.8 : 3.5$

2.  $\underline{\quad} : 3.5 : 7.0 = 1.5 : \underline{\quad} : 6.0$

15.  $2.4 : 4.8 : \underline{\quad} = \underline{\quad} : 9.6 : 12.0$

3.  $0.8 : \underline{\quad} : 2.4 = 1.6 : 2.4 : \underline{\quad}$

16.  $\underline{\quad} : 3.2 : 6.4 = 1.6 : \underline{\quad} : 4.8$

4.  $\underline{\quad} : 1.1 : 2.2 = 3.3 : \underline{\quad} : 6.6$

17.  $1.1 : 2.2 : \underline{\quad} = \underline{\quad} : 4.4 : 5.5$

5.  $2.5 : 5.0 : \underline{\quad} = \underline{\quad} : 10.0 : 12.5$

18.  $0.3 : 0.6 : \underline{\quad} = \underline{\quad} : 1.2 : 1.5$

6.  $1.8 : 3.6 : \underline{\quad} = \underline{\quad} : 7.2 : 9.0$

19.  $\underline{\quad} : 5.0 : 10.0 = 2.5 : \underline{\quad} : 7.5$

7.  $\underline{\quad} : 4.4 : 8.8 = 2.2 : \underline{\quad} : 6.6$

20.  $0.9 : 1.8 : \underline{\quad} = \underline{\quad} : 3.6 : 4.5$

8.  $0.5 : 1.0 : \underline{\quad} = \underline{\quad} : 2.0 : 2.5$

21.  $\underline{\quad} : 2.3 : 4.6 = 1.5 : \underline{\quad} : 3.0$

9.  $\underline{\quad} : 2.1 : 4.2 = 1.4 : \underline{\quad} : 2.8$

22.  $2.2 : 4.4 : \underline{\quad} = \underline{\quad} : 8.8 : 11.0$

10.  $3.3 : 6.6 : \underline{\quad} = \underline{\quad} : 13.2 : 16.5$

23.  $\underline{\quad} : 1.6 : 3.2 = 0.8 : \underline{\quad} : 2.4$

11.  $1.0 : 2.5 : \underline{\quad} = \underline{\quad} : 5.0 : 6.5$

24.  $3.0 : 6.0 : \underline{\quad} = \underline{\quad} : 12.0 : 15.0$

12.  $\underline{\quad} : 0.9 : 1.8 = 0.6 : \underline{\quad} : 1.2$

25.  $1.7 : 3.4 : \underline{\quad} = \underline{\quad} : 6.8 : 8.5$

13.  $4.5 : 9.0 : \underline{\quad} = \underline{\quad} : 18.0 : 22.5$

26.  $\underline{\quad} : 0.5 : 1.0 = 0.25 : \underline{\quad} : 0.75$

Name: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

## Proportions Worksheet

Round the answers to 1 decimal digit.

1 a. $\frac{x}{86.2} = \frac{68.5}{19.8}$	1 b. $\frac{d}{94} = \frac{50}{58.1}$
2 a. $\frac{85.3}{48} = \frac{31}{d}$	2 b. $\frac{62.2}{a} = \frac{10.8}{1}$
3 a. $\frac{48}{83.4} = \frac{98.5}{x}$	3 b. $\frac{24}{b} = \frac{79.8}{2.1}$
4 a. $\frac{51.7}{b} = \frac{85}{18}$	4 b. $\frac{50.2}{c} = \frac{18.9}{95}$
5 a. $\frac{37.6}{93.1} = \frac{x}{99.9}$	5 b. $\frac{41}{53.1} = \frac{a}{24.4}$
6 a. $\frac{82.9}{c} = \frac{88.8}{4}$	6 b. $\frac{c}{80} = \frac{14}{57.7}$
7 a. $\frac{48}{54.8} = \frac{90.2}{b}$	7 b. $\frac{55.4}{c} = \frac{67}{64}$
8 a. $\frac{20.9}{14} = \frac{a}{39.1}$	8 b. $\frac{86}{43} = \frac{x}{65.7}$
9 a. $\frac{72}{96.9} = \frac{81}{c}$	9 b. $\frac{58}{71} = \frac{a}{46.9}$
10 a. $\frac{63}{47} = \frac{d}{8.1}$	10 b. $\frac{54.2}{a} = \frac{91.4}{61}$
11 a. $\frac{89}{5.1} = \frac{d}{60.9}$	11 b. $\frac{95.1}{d} = \frac{15}{77}$