

Name:

Date: Score:

Equivalent Ratios Practice Worksheet

Write two equivalent ratios for each ratio.

1) $8 : 7$

2) $13 : 10$

3) $2 : 5$

4) $5 : 8$

Find the unknown variable.

5) $20 : 4 = x : 1$

6) $3 : p = 1 : 8$

$x = \underline{\quad}$

$p = \underline{\quad}$

7) $40 : 72 = 5 : j$

8) $12 : 32 = k : 8$

$j = \underline{\quad}$

$k = \underline{\quad}$

9) $q : 40 = 6 : 24$

10) $9 : 10 = s : 50$

$q = \underline{\quad}$

$s = \underline{\quad}$

11) $7 : 3 = l : 9$

12) $11 : 2 = v : 4$

$l = \underline{\quad}$

$v = \underline{\quad}$

Name:

Date: Score:

Equivalent Ratios Practice Worksheet

Answers

1) $8 : 7$

$24 : 21, 32 : 28$

2) $13 : 10$

$26 : 20, 39 : 30$

3) $2 : 5$

$10 : 25, 14 : 35$

4) $5 : 8$

$10 : 16, 15 : 24$

5) $20 : 4 = x : 1$

$x = \underline{5}$

6) $3 : p = 1 : 8$

$p = \underline{24}$

7) $40 : 72 = 5 : j$

$j = \underline{9}$

8) $12 : 32 = k : 8$

$k = \underline{3}$

9) $q : 40 = 6 : 24$

$q = \underline{10}$

10) $9 : 10 = s : 50$

$s = \underline{45}$

11) $7 : 3 = l : 9$

$l = \underline{21}$

12) $11 : 2 = v : 4$

$v = \underline{22}$