

# Missing Proportions.

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

Find the missing number in the following proportions.

$100 : 80 = 90 : \square$

$40 : 12 = 60 : \square$

$120 : 300 = \square : 150$

$144 : 132 = \square : 110$

$21 : \square = 84 : 16$

$15 : 75 = 12 : \square$

$13 : 123 = \square : 246$

$15 : \square = 18 : 120$

$25 : 90 = 90 : \square$

$12 : 200 = 36 : \square$

$10 : \square = 40 : 72$

$120 : 720 = \square : 54$

$10 : \square = 60 : 570$

$25 : 60 = 5 : \square$

$100 : \square = 60 : 150$

$120 : \square = 128 : 192$

$135 : 180 = 15 : \square$

$15 : 75 = 70 : \square$

$240 : 200 = \square : 300$

$200 : 180 = \square : 72$

# Answers

Find the missing number in the following proportions.

$100 : 80 = 90 : 72$

$40 : 12 = 60 : 18$

$120 : 300 = 60 : 150$

$144 : 132 = 120 : 110$

$21 : 4 = 84 : 16$

$15 : 75 = 12 : 60$

$13 : 123 = 26 : 246$

$15 : 100 = 18 : 120$

$25 : 90 = 90 : 324$

$12 : 200 = 36 : 600$

$10 : 18 = 40 : 72$

$120 : 720 = 9 : 54$

$10 : 95 = 60 : 570$

$25 : 60 = 5 : 12$

$100 : 250 = 60 : 150$

$120 : 180 = 128 : 192$

$135 : 180 = 15 : 20$

$15 : 75 = 70 : 350$

$240 : 200 = 360 : 300$

$200 : 180 = 80 : 72$