

# Missing Proportions.

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

Find the missing number in the following proportions.

$2 : 5 = 4 : \square$

$10 : 30 = 20 : \square$

$12 : 24 = \square : 50$

$9 : 45 = \square : 35$

$7 : \square = 15 : 30$

$40 : 5 = 16 : \square$

$45 : 90 = \square : 40$

$15 : \square = 11 : 22$

$1 : 3 = 5 : \square$

$15 : 75 = 18 : \square$

$36 : \square = 66 : 11$

$16 : 32 = \square : 14$

$12 : \square = 15 : 45$

$12 : 60 = 8 : \square$

$25 : \square = 11 : 33$

$14 : \square = 3 : 15$

$15 : 45 = 12 : \square$

$12 : 50 = 6 : \square$

$10 : 40 = \square : 20$

$200 : 250 = \square : 25$

# Answers

Find the missing number in the following proportions.

$2 : 5 = 4 : 10$

$10 : 30 = 20 : 60$

$12 : 24 = 25 : 50$

$9 : 45 = 7 : 35$

$7 : 14 = 15 : 30$

$40 : 5 = 16 : 2$

$45 : 90 = 20 : 40$

$15 : 30 = 11 : 22$

$1 : 3 = 5 : 15$

$15 : 75 = 18 : 90$

$36 : 6 = 66 : 11$

$16 : 32 = 7 : 14$

$12 : 36 = 15 : 45$

$12 : 60 = 8 : 40$

$25 : 75 = 11 : 33$

$14 : 70 = 3 : 15$

$15 : 45 = 12 : 36$

$12 : 50 = 6 : 25$

$10 : 40 = 5 : 20$

$200 : 250 = 20 : 25$