Missing Proportions.

Name: _____ Score: _____

Find the missing number in the following proportions.

$2 : 3 = 4 : \square$	$20 : 35 = 40 : \square$
$20 : 40 = \square : 30$	$4 : 16 = \square : 20$
$5 : \square = 10 : 20$	$30 : 6 = 10 : \square$
$12 : 24 = \square : 40$	$15 : \square = 12 : 24$
$3 : 9 = 5 : \square$	$30 : 90 = 10 : \square$
$20 : \square = 40 : 10$	$25 : 50 = \square : 14$
$12 : \square = 10 : 30$	$10 : 80 = 9 : \square$
$25 : \square = 20 : 60$	$12 : \square = 1 : 5$
$11 : 33 = 12 : \square$	$11 : 55 = 10 : \square$
$10 : 50 = \square : 25$	$100 : 700 = \square : 140$

Answers

Find the missing number in the following proportions.

2 : 3 = 4 : 6

20 : 40 = 15 : 30

5 : 10 = 10 : 20

12 : 24 = 20 : 40

3 : 9 = 5 : 15

20 : 5 = 40 : 10

12 : 36 = 10 : 30

25 : 75 = 20 : 60

11 : 33 = 12 : 36

10 : 50 = 5 : 25

20 : 35 = 40 : 70

4 : 16 = 5 : 20

30 : 6 = 10 : 2

15 : 30 = 12 : 24

30 : 90 = 10 : 30

25 : 50 = 7 : 14

10 : 80 = 9 : 72

12 : 60 = 1 : 5

11 : 55 = 10 : 50

100 : 700 = 20 : 140