

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

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

# Creating Equivalent Ratios

Fill in the blanks to make the ratios equivalent.

(1)  $30 : \square = 15 : 50$

(2)  $17 : \square = 68 : 248$

(3)  $100 : \square = 150 : 225$

(4)  $12 : \square = 36 : 150$

(5)  $10 : 25 = 5 : \square$

(6)  $12 : 100 = 60 : \square$

(7)  $100 : \square = 1 : 3.5$

(8)  $11 : 66 = 40 : \square$

(9)  $95 : \square = 19 : 22$

(10)  $17 : \square = 51 : 297$

(11)  $99 : 88 = 45 : \square$

(12)  $45 : 0.9 = 14 : \square$

(13)  $5 : 9 = \square : 72$

(14)  $55 : 60 = \square : 12$

(15)  $12 : 7 = \square : 56$

(16)  $45 : 10 = 9 : \square$

(17)  $7 : 8 = 49 : \square$

(18)  $48 : 28 = 12 : \square$

(19)  $24 : 27 = \square : 9$

(20)  $11 : 12 = \square : 108$

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

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

# Creating Equivalent Ratios

## Answers

(1)  $30 : \boxed{100} = 15 : 50$

(2)  $17 : \boxed{62} = 68 : 248$

(3)  $100 : \boxed{150} = 150 : 225$

(4)  $12 : \boxed{50} = 36 : 150$

(5)  $10 : 25 = 5 : \boxed{12.5}$

(6)  $12 : 100 = 60 : \boxed{500}$

(7)  $100 : \boxed{350} = 1 : 3.5$

(8)  $11 : 66 = 40 : \boxed{240}$

(9)  $95 : \boxed{110} = 19 : 22$

(10)  $17 : \boxed{99} = 51 : 297$

(11)  $99 : 88 = 45 : \boxed{40}$

(12)  $45 : 0.9 = 14 : \boxed{0.28}$

(13)  $5 : 9 = \boxed{40} : 72$

(14)  $55 : 60 = \boxed{11} : 12$

(15)  $12 : 7 = \boxed{96} : 56$

(16)  $45 : 10 = 9 : \boxed{2}$

(17)  $7 : 8 = 49 : \boxed{56}$

(18)  $48 : 28 = 12 : \boxed{7}$

(19)  $24 : 27 = \boxed{8} : 9$

(20)  $11 : 12 = \boxed{99} : 108$