

Missing Proportions.

Name: _____ Score: _____

Find the missing number in the following proportions.

$108 : 96 = 90 : \square$

$20 : 35 = 40 : \square$

$120 : 360 = \square : 180$

$125 : 139 = \square : 278$

$22 : \square = 33 : 12$

$45 : 90 = 14 : \square$

$12 : 144 = \square : 240$

$95 : \square = 19 : 22$

$48 : 88 = 96 : \square$

$36 : 100 = 90 : \square$

$20 : \square = 40 : 48$

$125 : 500 = \square : 28$

$17 : \square = 51 : 297$

$30 : 80 = 9 : \square$

$100 : \square = 20 : 66$

$120 : \square = 108 : 126$

$121 : 143 = 11 : \square$

$33 : 55 = 60 : \square$

$390 : 120 = \square : 80$

$120 : 480 = \square : 240$

Answers

Find the missing number in the following proportions.

$108 : 96 = 90 : \boxed{80}$

$20 : 35 = 40 : \boxed{70}$

$120 : 360 = \boxed{60} : 180$

$125 : 139 = \boxed{250} : 278$

$22 : \boxed{8} = 33 : 12$

$45 : 90 = 14 : \boxed{28}$

$12 : 144 = \boxed{20} : 240$

$95 : \boxed{110} = 19 : 22$

$48 : 88 = 96 : \boxed{176}$

$36 : 100 = 90 : \boxed{250}$

$20 : \boxed{24} = 40 : 48$

$125 : 500 = \boxed{7} : 28$

$17 : \boxed{99} = 51 : 297$

$30 : 80 = 9 : \boxed{24}$

$100 : \boxed{330} = 20 : 66$

$120 : \boxed{140} = 108 : 126$

$121 : 143 = 11 : \boxed{13}$

$33 : 55 = 60 : \boxed{100}$

$390 : 120 = \boxed{260} : 80$

$120 : 480 = \boxed{60} : 240$