



Comparing three quantities

1. If $a : b = 3 : 8$

$c : d = 4 : 9$ then, $a : d =$

2. If $x : y = 2 : 3$

$y : z = 9 : 8$ then $x : z =$

3. If $m : n = 12 : 5$

$n : o = 15 : 8$ then $m : o =$



4. If $x : y = 3 : 4$

$y : z = 5 : 6$, find:

(i) $x : z$

(ii) $x : y : z$

5. If $j : k = 7 : 8$

$k : l = 15 : 4$

$l : m = 16 : 21$ then $m : j =$

6. Divide \$ 2880 in the ratio 15 : 215 : 123.