

Proporzioni

Risolvi le seguenti proporzioni

Esempio: $40 : 5 = 80 : x \longrightarrow x = \frac{5 \cdot 80}{40} = 10$

Oppure: $\frac{40}{5} = 8$; $\frac{80}{x} = 8 \longrightarrow \frac{80}{10} = 8$

1. $12 : 4 = x : 9$

$72 : 8 = 45 : x$

[27, 5]

2. $48 : 6 = x : 2$

$18 : 3 = 54 : x$

[16, 9]

3. $35 : 7 = x : 4$

$90 : 30 = 21 : x$

[20, 7]

4. $56 : 8 = x : 7$

$64 : 16 = 24 : x$

[49, 6]

5. $81 : 3 = x : 4$

$28 : 4 = x : 13$

[108, 91]

6. $36 : 9 = x : 12$

$78 : 13 = 66 : x$

[48, 11]

7. $96 : 4 = 240 : x$

$65 : 13 = x : 4$

[10, 20]

8. $144 : 16 = 81 : x$

$87 : 29 = x : 14$

[9, 42]

9. $88 : 4 = x : 7$

$34 : 17 = 12 : x$

[154, 6]

10. $76 : 4 = x : 5$

$152 : 38 = 52 : x$

[95, 13]

11. $69 : 23 = x : 31$

$115 : 23 = x : 17$

[93, 85]

12. $98 : 14 = x : 19$

$20 : 5 = 120 : x$

[133, 30]

13. $111 : 37 = x : 21$

$30 : 5 = 72 : x$

[63, 12]

14. $15 : 3 = x : 14$

$129 : 43 = 87 : x$

[70, 29]

15. $112 : 16 = 196 : x$

$130 : 13 = x : 8,6$

[28, 86]