

Moltiplicazioni e divisioni tra frazioni

Calcola il risultato di questi prodotti e quozienti.

Esempio: $\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} = \frac{1}{2}$

1. $\frac{6}{5} \cdot \frac{2}{3}$ $\frac{12}{5} : \frac{6}{7}$ $[\frac{4}{5}; \frac{14}{5}]$
2. $\frac{4}{9} \cdot \frac{27}{12}$ $\frac{9}{8} \cdot \frac{15}{3}$ $[1; \frac{45}{8}]$
3. $\frac{32}{3} : \frac{8}{7}$ $\frac{5}{8} \cdot \frac{12}{15}$ $[\frac{28}{3}; \frac{1}{2}]$
4. $\frac{65}{13} : \frac{30}{8}$ $\frac{6}{13} \cdot \frac{13}{8}$ $[\frac{4}{3}; \frac{3}{4}]$
5. $\frac{3}{14} \cdot \frac{8}{5}$ $\frac{21}{6} : \frac{7}{33}$ $[\frac{12}{35}; \frac{33}{2}]$
6. $\frac{5}{7} \cdot \frac{63}{3}$ $\frac{9}{56} \cdot \frac{8}{15}$ $[15; \frac{3}{35}]$
7. $\frac{25}{7} : \frac{75}{42}$ $\frac{6}{13} \cdot \frac{26}{9}$ $[2; \frac{4}{3}]$
8. $\frac{21}{15} : \frac{63}{45}$ $\frac{4}{12} : \frac{46}{72}$ $[1; \frac{12}{23}]$
9. $\frac{11}{7} \cdot \frac{5}{33}$ $\frac{7}{32} : \frac{3}{8}$ $[\frac{5}{21}; \frac{7}{12}]$
10. $\frac{3}{20} : \frac{15}{2}$ $\frac{35}{6} \cdot \frac{8}{25}$ $[\frac{1}{50}; \frac{28}{15}]$
11. $\frac{3}{28} \cdot \frac{12}{7}$ $\frac{8}{7} : \frac{40}{11}$ $[\frac{9}{49}; \frac{11}{35}]$
12. $\frac{3}{19} \cdot \frac{38}{21}$ $\frac{20}{11} \cdot \frac{4}{7} : \frac{8}{14}$ $[\frac{2}{7}; \frac{20}{11}]$
13. $\frac{3}{8} : \frac{7}{56}$ $\frac{90}{4} : \frac{10}{17} : \frac{63}{6}$ $[3; \frac{17}{4}]$
14. $\frac{4}{65} \cdot \frac{20}{3}$ $\frac{7}{2} \cdot \frac{36}{91}$ $[\frac{16}{39}; \frac{18}{13}]$
15. $\frac{5}{12} \cdot \frac{7}{4} : \frac{15}{6}$ $\frac{8}{28} \cdot \frac{12}{5} \cdot \frac{7}{3}$ $[\frac{7}{24}; \frac{8}{5}]$