

## 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.  $\frac{5}{12} \cdot \frac{7}{4} : \frac{15}{6}$   $\frac{8}{28} \cdot \frac{12}{5} \cdot \frac{7}{3}$   $[\frac{7}{24}, \frac{8}{5}]$