

ESERCIZI

11.

$$\frac{\frac{1}{3} + \frac{5}{3} - \frac{1}{5} \cdot \frac{4 + \frac{39}{4} : \left(\frac{5}{2} - \frac{1}{3}\right)}{2 + \frac{1}{6} : \left(\frac{5}{4} + \frac{1}{12}\right)}}$$

$$\left[\frac{6}{5}\right]$$

[soluzione](#)

12.

$$\frac{1 - \frac{4}{7}}{1 + \frac{2}{7}} : \frac{\frac{1}{4}}{1 - \frac{3}{4}} - \frac{1}{2} + \frac{2 - \frac{5}{3}}{1 - \frac{2}{3}}$$

$$\left[\frac{7}{6}\right]$$

[soluzione](#)

13.

$$\frac{\frac{5}{2} - \left\{ \frac{3}{4} + \left[\left(\frac{16}{3} + \frac{5}{12} \right) - \frac{7}{8} \right] \cdot \frac{2}{13} \right\}}{\left(\frac{1}{6} + \frac{3}{4} \right) \cdot \left(\frac{3}{2} - \frac{15}{14} \right) + \left(\frac{5}{4} - \frac{7}{6} \right) : \left(\frac{1}{3} \right)^2}$$

$$\left[\frac{8}{7}\right]$$

[soluzione](#)

14.

$$\frac{1 + \frac{3}{5} - \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2} \right)}{\left(1 + \frac{1}{6} \right) \cdot \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{10} \right)} \cdot \frac{\left(1 + \frac{1}{2} - \frac{4}{11} \right) : \left(1 - \frac{6}{11} \right)}{3 + \frac{3}{4} - \left(\frac{1}{2} + 2 \right)}$$

$$[4]$$

[soluzione](#)

15.

$$\left[2 - \frac{4}{9} : \left(2 - \frac{2}{3} \right)^2 + \frac{1}{18} \right] : \frac{\frac{1}{2} - \frac{5}{21} : \frac{5}{3} \cdot \frac{7}{5}}{\left(\frac{1}{12} + \frac{3}{5} \cdot \frac{1}{9} \right)^2}$$

$$\left[\frac{13}{96}\right]$$

[soluzione](#)

16.

$$\frac{\left[\left(\frac{9}{12} + \frac{10}{4} \right) : \frac{26}{4} + \left(\frac{10}{8} - \frac{21}{18} \right) : \frac{10}{12} \right] \cdot \left[\left(\frac{9}{15} + \frac{4}{2} - \frac{5}{3} \right) : \frac{35}{45} \right]}{\left[\left(\frac{15}{25} - \frac{2}{6} \right) \cdot \frac{9}{12} + \left(\frac{4}{15} - \frac{11}{45} \right) \cdot \frac{10}{2} \right] : \frac{7}{9}}$$

$$\left[\frac{9}{5}\right]$$

[soluzione](#)