

Matematica:

-studiare e svolgere gli esercizi relativi all'unità 16 del libro "matematica e scienze" in uso agli studenti. Pagg. 105-106;

Risolvere le seguenti espressioni:

$$\frac{4}{15} + \left[ \frac{3}{5} + \left( 1 - \frac{1}{3} \right) + \left( \frac{2}{3} + \frac{7}{5} \right) \right] - \left( 2 - \frac{5}{3} \right) \quad \left[ \frac{49}{15} \right]$$

$$\frac{1}{6} + \left[ \left( 3 - \frac{4}{5} \right) - \left( \frac{1}{2} + \frac{5}{6} \right) + \left( \frac{1}{3} + \frac{1}{12} \right) - \left( \frac{1}{4} + \frac{1}{15} \right) \right] - \left( \frac{1}{12} + \frac{1}{20} \right) \quad [1]$$

$$\left( \frac{4}{5} + \frac{1}{10} \right) \times \left( \frac{5}{3} \right)^2 - \frac{1}{18} \times \frac{27}{2} - \left( \frac{3}{2} - 1 \right)^2 + \left( \frac{1}{2} \right)^3 \quad \left[ \frac{13}{8} \right]$$