

$$\left[ \frac{16}{15} \cdot \frac{45}{8} - \left( \frac{3}{8} + \frac{1}{2} - \frac{3}{4} \right) \cdot \frac{4}{3} \right] \cdot \frac{2}{7} - \left( 1 - \frac{1}{2} \right) =$$

Eseguo prima le addizioni e le sottrazioni nella parentesi rotonde, ricercando il minimo comune multiplo dei denominatori (m.c.m. (8, 2, 4) =    e m.c.m.(1, 2) =    ).

$$= \left[ 6 - \frac{4}{3} \cdot \frac{2}{7} \right] \cdot \frac{2}{7} - \frac{1}{2} =$$

$$= \left[ 6 - \frac{4}{3} \right] \cdot \frac{2}{7} - \frac{1}{2} =$$

Eseguo la moltiplicazione nella parentesi quadra semplificando “in croce”

$$= \left[ 6 - \frac{4}{3} \right] \cdot \frac{2}{7} - \frac{1}{2} =$$

Eseguo prima la sottrazione nella parentesi quadra.

$$= \frac{2}{7} \cdot \frac{2}{7} - \frac{1}{2} =$$

$$= \frac{2}{7} \cdot \frac{2}{7} - \frac{1}{2} =$$

Eseguo la moltiplicazione semplificando “in croce”

$$= \frac{2}{7} \cdot \frac{2}{7} - \frac{1}{2} =$$

Eseguo prima la sottrazione

$$= \frac{2}{7} \cdot \frac{2}{7} - \frac{1}{2} =$$