$$\left[\left(\frac{3}{2}-\frac{1}{3}\right):\left(2-\frac{1}{4}\right)-\left(\frac{1}{3}-\frac{1}{4}\right)\right]:\left(\frac{2}{7}-\frac{1}{7}\right)=$$

Eseguo prima le addizioni e le sottrazioni nella parentesi rotonde, ricercando il minimo comune multiplo dei denominatori (m.c.m. (2, 3) = e m.c.m.(3, 4) =).
L'ultima sottrazione è tra frazioni con stesso denominatore e posso sottrarre i numeratori.

$$= \left[\left(\frac{\quad}{\quad}\right):\left(\frac{\quad}{\quad}\right)-\frac{\quad}{\quad}\right]:\frac{1}{7}=$$

Trasformo la divsione in una moltiplicazione per l'inverso del divisore.

$$= \left[\frac{\quad}{\quad}\cdot\frac{\quad}{\quad}-\frac{\quad}{\quad}\right]\cdot\frac{\quad}{\quad}=$$

Eseguo la moltiplicazione semplificando "in croce"

$$= \left[\frac{\quad}{\quad}-\frac{\quad}{\quad}\right]\cdot\frac{\quad}{\quad}=$$

Eseguo prima la sottrazione

$$= \left[\frac{\quad}{\quad}\right]\cdot\frac{\quad}{\quad}=$$

$$= \frac{\quad}{\quad}\cdot\frac{\quad}{\quad}=$$

$$= \frac{\quad}{\quad}$$

LIVEWORKSHEETS