OPERACIONES NÚMEROS RACIONALES

Realiza las siguientes operaciones simplificando el resultado:

a) $-\frac{2}{5}\cdot\left(\frac{3}{16}+\frac{7}{20}\right)=$

b) $\left(\frac{9}{25}-\frac{6}{35}\right):\frac{7}{9}=$

c) $\left(\frac{10}{21}+\frac{27}{70}\right):\left(\frac{14}{15}-\frac{56}{75}\right)=$

d) $\left(\frac{3}{4}+\frac{13}{20}\right)\cdot 11=$

e) $\left(\frac{5}{11}\cdot\frac{4}{9}\right):\left(7-\frac{3}{25}\right)=$

f) $\left(7-\frac{3}{8}-\frac{5}{12}\right)\cdot\left(\frac{8}{9}-\frac{6}{15}\right)=$

g) $\left(\frac{9}{10}\cdot\frac{3}{7}\right)+\left(\frac{6}{7}:\frac{8}{9}\right)=$

h) $\left(\frac{11}{15}-\frac{2}{5}\right):\left(\frac{3}{4}+\frac{13}{12}\right)=$

i) $\left[\left(\frac{7}{8}-\frac{2}{9}\right):3\right]-\frac{3}{8}=$

j) $5:\frac{2}{7}-\frac{4}{9}\cdot\frac{7}{8}=$

REBEMATH