

La calculatrice n'est pas autorisée

Effectuer les calculs suivants. Les résultats seront écrits sous la forme d'une fraction **la plus simple possible** :

$A = \frac{5}{8} + \frac{9}{4}$	$B = -\frac{2}{3} + \frac{11}{5}$	$C = \frac{56}{24} - \frac{1}{6}$	$D = 35 \times \frac{9}{14}$	$E = -\frac{63}{49} \times \frac{28}{27}$
=.....	=.....	=.....	=.....	=.....
=.....	=.....	=.....	=.....	=.....
=.....	=.....	=.....	=.....	=.....

$F = \frac{21}{30} \div \frac{7}{6}$	$G = \frac{45}{56} \div (-\frac{36}{28})$	$H = \frac{15}{\frac{1}{4} - \frac{2}{3}}$	$I = \frac{\frac{5}{6} + 1 - \frac{7}{30}}{\frac{5}{6} - 1 + \frac{7}{30}}$
=.....	=.....	=.....	=.....
=.....	=.....	=.....	=.....
=.....	=.....	=.....	=.....
=.....	=.....	=.....	=.....

$$J = \frac{1}{2} - \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{4} \right) - \left(\frac{1}{5} + \frac{1}{6} \right) + \frac{1}{2} \times \frac{\frac{1}{5} + \frac{1}{6}}{\frac{1}{2} - \frac{1}{4}}$$