Examen Operaciones Combinadas

1. Realiza las siguientes operaciones combinadas y luego arrastra cada resultado al lugar que le corresponda:

$8+13-(-1)=$

$-(-4)-7+(-3)=$

$12-(-2)-11=$

$1-(-2)+(-3)=$

$4-(-10)-(-5)=$

$10-(8-7)+(-9-3)=$

$21+13-8-(-2+5)+6=$

$1-(2+3-4)+5-(6-7)+8-9=$

2. Halla el resultado de las siguientes operaciones combinadas:

$3-6:2\cdot(-3):[-2+(-1)]=$ ☐

$[(-4+6:3+1)\cdot(6-4:2)+8]:(-2)=$ ☐

$(-2)\cdot[8-6\cdot(-3+12:2):(-3)+1]+(-3)=$ ☐

$14-4\cdot[4-12:(-2):3]+[-1-(-2)]:(-1)=$ ☐

3. Realiza las siguientes operaciones, dejando el resultado lo más simplificado posible:

a) $\left(2+\frac{1}{4}\right):\frac{15}{8}=\frac{\square}{\square}$

b) $\frac{2}{7}:\left(3-\frac{1}{5}\right)=\frac{\square}{\square}$

c) $\frac{6}{5}+3\cdot\frac{5}{6}=\frac{\square}{\square}$

d) $3-\frac{4}{7}\cdot\frac{2}{3}=\frac{\square}{\square}$

e) $\frac{7}{9}:\frac{3}{2}-\frac{1}{3}=\frac{\square}{\square}$

f) $\frac{21}{2}\cdot\frac{8}{3}-\frac{15}{4}=\frac{\square}{\square}$

g) $\left(\frac{3}{5}+\frac{1}{10}\right):\frac{7}{2}=\frac{\square}{\square}$

h) $12-\left(\frac{25}{6}-\frac{7}{6}\right)-\frac{4}{18}\cdot\frac{18}{4}=\frac{\square}{\square}$

i) $\frac{2}{16}+\left(\frac{3}{6}-\frac{4}{8}\right)\cdot\frac{9}{5}-6\cdot\frac{4}{8}=\frac{\square}{\square}$

j) $\frac{6}{5}-\frac{7}{3}:\frac{42}{15}+\frac{1}{2}=\frac{\square}{\square}$

LIVEWORKSHEETS