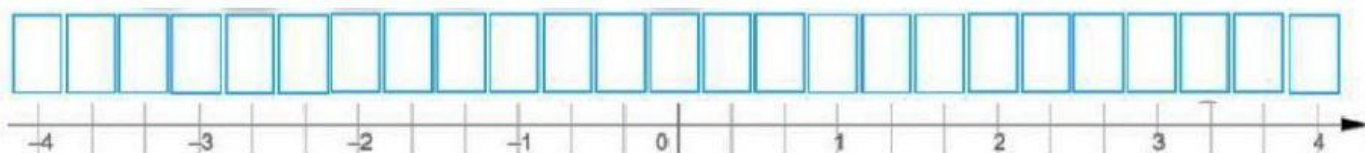


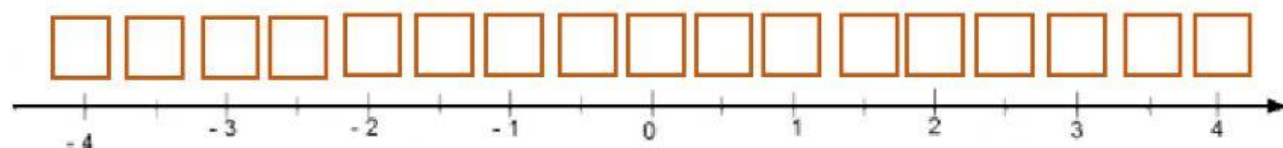
Compararea și ordonarea numerelor raționale

1) Poziționați următoarele numere raționale pe axa numerelor:

a) $\frac{8}{3}$, $-\frac{9}{3}$, $-\frac{1}{3}$, $\frac{10}{3}$, $-\frac{7}{3}$, $\frac{15}{9}$.



b) $\frac{5}{2}$, $-\frac{3}{2}$, $-\frac{7}{2}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{6}{2}$, $\frac{14}{4}$, $\frac{8}{4}$



2) Comparați numerele raționale și scrieți în casetă semnul corespunzător $<$, $>$ sau $=$:

a) $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{5}$

d) $-\frac{5}{7}$ $-\frac{5}{8}$

g) $-\frac{4}{5}$ $-\frac{7}{2}$

b) $-\frac{4}{7}$ $-\frac{2}{7}$

e) $\frac{6}{10}$ $\frac{3}{5}$

h) $-\frac{94}{5}$ $\frac{2}{3}$

c) $\frac{3}{10}$ $\frac{3}{11}$

f) $\frac{3}{5}$ $\frac{4}{3}$

i) $-\frac{3}{4}$ $-\frac{9}{12}$

3) Comparați următoarele numere raționale și scrieți semnul potrivit :

a) 0,24 0,244

d) 1,(32) 1,3(2)

b) -1,35 -1,33

e) -7,3(5) -7,(35)

c) -0,22 0,(2)

f) -3,(124) -3,1(24)

4) Ordonăți crescător următoarele numere raționale :

$-\frac{3}{4}$; $|\frac{-5}{6}|$; $-\frac{3}{2}$; 1 ; 2,1 ; -1,4 ; 1,73 ; -2,03 ; $|-1,5|$.

