Множення і ділення раціональних чисел

1. Обчислити: -12 · 4

А) 48; Б) -44; В) -48; Г) -58.

 2. Обчислити: (-15) · (-4)

 А) 60; Б) -60; В) -45; Г)45.

 3. Обчислити: - $\frac{3}{8}$ · 0,16

 А) -0,06; Б) 0,6; В) -0,4; Г) -0,6.

 4. Обчислити: 18,6 : (-3) .

 А) -6,2; Б) -6,1; В) 6,2; Г) 3,3.

 5. Обчислити: - $\frac{3}{5}$ : 0,6

 А) 1; Б) - $\frac{9}{25}$; В) - $\frac{18}{5}$; Г) -1.

 6. Порівняйте: -24 : (- $\frac{1}{6}$) і -0,18 : (-3). Який знак треба вставити?

 А) <; Б) =; В) >; Г) Не можна порівняти.

 7. Розв’яжіть рівняння:

 а) -46 : 5х = 23; б) -1$\frac{2}{7}$ х = $\frac{5}{9}$; в) 10 – 2(7 – х) = 8.

 8. Виконайте дії:

 6$ \frac{1}{4}$ ·(-8) + 3 $\frac{2}{3}$ : (-5,5) – (-2,4 · 4 $\frac{7}{12)}$).