

Математика 6 клас
Контрольна робота №8 « Множення і ділення раціональних чисел »
Варіант 1

№1. Виконайте множення:

а) $-9 \cdot 52 =$;

б) $0,7 \cdot (-4,7) =$

№2. Виконайте ділення:

а) $93 : (-31) =$;

б) $-0,325 : 2,5 =$

№3. Розв'яжіть рівняння:

а) $x : (-2,3) = -4,6$;

б) $(7-x) \cdot (x+2) = 0$

№4. Розв'яжіть зручним способом:

а) $-2,86 \cdot \frac{6}{7} - \frac{6}{7} \cdot 0,64 =$;

б) $637 \cdot 36 - 165 \cdot 36 + 36 \cdot 28 =$

№5. Обчисліть:

а) $(2^3 - (-5)^2) \cdot (-8) =$;

б) $\left(-1\frac{3}{5}\right)^2 \div \left(\frac{2}{5}\right)^3 =$

№6. Виконайте дії:

а) $\frac{13}{24} \cdot (-1,25) \cdot \left(-1\frac{11}{13}\right) \cdot 8 =$;

б) $3\frac{6}{7} \cdot 7,6 - 2,06 \cdot 3\frac{6}{7} - 7,4 \cdot 3\frac{6}{7} =$

Кожне завдання оцінюється в 2 бали

