**Školská úloha č. 1 A** 9/1

1. Riešte rovnice a zapíšte koreň:
2. 5x + 2 = 3x + 6
3. 0,3y + 0,4 – (0,2y – 0,1) = 0,7
4. Riešte nerovnice v N a zapíšte množinu riešení:
5. 7x -4 < 5x + 8
6. 2(6 – 2x) < 0
7. Riešte rovnice s neznámou v menovateli a určte podmienky riešiteľnosti:
8. $\frac{2}{x}$ = 5
9. $\frac{x-4}{x-2}$ = -3
10. Vyber správne riešenie nerovnice:
11. a > 6 b) -15a $\leq $ - 165



1. Zobrazte intervalom:
2. x je záporné b) x je nekladné c) x je väčšie ako 6

**Školská úloha č. 1 B** 9/1

1. Riešte rovnice a zapíšte koreň:
2. 5x - 6 = 3x - 2
3. 0,3y + 0,4 = 0,7– ( 0,1- 0,2y)
4. Riešte nerovnice v N a zapíšte množinu riešení:

a) 7x - 8 < 5x + 4

1. 4(3 – x) < 0
2. Riešte rovnice s neznámou v menovateli a určte podmienky riešiteľnosti:
3. $\frac{2}{x}$ = 7
4. $\frac{x-1}{x-3}$ = -1
5. Vyber správne riešenie nerovnice:
6. a $\geq $ 6 b) -1 < - 9 + n



1. Zobrazte intervalom:
2. x je kladné b) x je nezáporné c) x je menšie ako 3