

Једначине у скупу рационалних бројева (примена)

У следећим задацима запиши одговарајуће једначине и реши их:

1. Ако се од неког броја одузме 2,25, добије се -2. Који је то број?
2. Ако од броја броја a одузмеш збир бројева 3 и $-1\frac{1}{5}$ добићеш број -2,3. Који је то број?
3. Производ неког броја и збира бројева 2 и $\frac{2}{5}$ је број $-1\frac{4}{5}$. О ком броју је реч?
4. За колико треба смањити разлику бројева 1,3 и 1,55 да би вредност тог израза била једнака $-\frac{3}{8}$.
5. Сваког дана Хидрометеоролошки завод мери температуру ваздуха 3 пута дневно и објављује на свом сајту просечну температуру за тај дан.
У табели су дате просечне температуре за три дана.
Просечна температура за сва четири дана из табеле је износила $-1,35^{\circ}C$. Допуни податак који недостаје у табели.

Дан	уторак	среда	четвртак	петак
Просечна температура	$1,8^{\circ}C$	$-2,4^{\circ}C$	$-3,2^{\circ}C$?