Základní lineární rovnice

**Řešený příklad:**

Řešte rovnici v R, správnost výpočtu ověřte zkouškou: 

*Postup řešení:*

1. Rovnici zjednodušíme tak, že sečteme (odečteme) čísla a proměnné na levé i pravé straně rovnice.
2. Od obou stran rovnice odečteme číslo 1 a jednočlen 4*x.*
3. Po vydělení obou stran rovnice číslem 3 dostaneme výsledek.
4. Správnost výpočtu ověříme zkouškou.

*Řešení: *





**Cvičení:**

1. Řešte zpaměti v Z, výsledky zapište do čtverečků:

 

1. Vyřešte v R a zapište, kolik má rovnice řešení:



1. Řešte rovnice v Z, správnost výsledku ověřte zkouškou:



1. Řešte rovnice v R:







