

## 3. Základní škola Holešov

Datum: .....

Jméno: .....

Třída: .....

## Laboratorní práce č.

Téma: Roztoky

Úkol: Připravit roztoky těchto koncentrací: 5%, 10%, 15%, 30%

Pomůcky:

Postup: 1) výpočtem určíme složení těchto roztoků připravených ze skalice modré a vody  
2) připravíme roztoky  
3) porovnáme barvy roztoků a do závěru napíšeme, jak souvisí zbarvení vodných roztoků skalice modré s množstvím rozpuštěné látky

Řešení:

5% roztok  
 $m(R) = 100g$ 10% roztok  
 $m(R) = 100g$ 15% roztok  
 $m(R) = 100g$ 30% roztok  
 $m(R) = 100g$ 

Závěr: