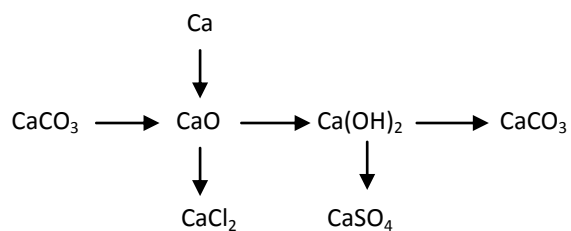


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Zapište rovnici reakce, které jste prováděli v tomto laboratorním cvičení.

2. Napište chemické rovnice k přípravám látek uvedeným ve schématu:



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

Chemie – Obsah vápence ve vzorku horniny

Pracovní list 2

2. Zapište chemickou rovnici:

a) výrobu páleného vápna

b) hašení vápna

c) odstranění přechodné tvrdosti vody

d) $\text{CaCO}_3 + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \dots\dots$

3. Vypočítejte procentový obsah vápníku v daných sloučeninách a výsledky doplňte do tabulky:

Sloučenina	CaCO_3	CaO	Ca(OH)_2	$\text{Ca(HCO}_3)_2$
% obsah Ca				

4. Z 50 t vápence bylo vyrobeno 27,3 t páleného vápna. Kolika procentní byl výtěžek?