

Datum: _____

Příjmení: _____

zemní plyn

magnetit

skla

minerálů

černé

Vápenec

hnědé

dlažební
kostky

rudy

železo

stavebnictví

Horniny jsou složeny z kousků jednotlivých . Dělíme je na nerudní suroviny, které se používají hlavně ve . Nerudnou surovinou je např. písek, žula, pískovec a vápenec. Žula je pevná a tvrdá, vyrábí se z ní a náhrobky. Písek se používá k výrobě a jako součást betonu. Pískovec je velmi měkký. vznikl usazováním schránek mořských živočichů a v oblastech s jeho výskytem pozorujeme krasové jevy (jeskyně, krápníky). Další skupinou jsou horniny , ty obsahují kovy. Z železných rud získáváme tavením . Nejvíce železa obsahuje , který přitahuje kovové předměty. Poslední skupinou hornin jsou paliva. Sem řadíme starší a mladší uhlí. Kapalným palivem je ropa a vyrábí se z ní plasty, nafta a benzin. K topení a vaření využíváme .