3. souhrnné opakování

1. Vypočítejte:

a)  b) 

c)  d) 

2. Řešte rovnici a proveďte zkoušku. 

1. Piráti si dělili ukradené zlaťáky. První dostal 1/3 zlaťáků, druhý 24 zlaťáků a třetí 40 % z celkového počtu zlaťáků. Kolik bylo zlaťáků celkem?
2. Sestrojte trojúhelník ABC, c = 5,5 cm, va= 5 cm, vb=6 cm. Sestrojte tomuto trojúhelníku kružnici opsanou.
3. Vypočítejte obsah rovnostranného trojúhelníku s délkou strany 2 cm.
4. Urči hmotnost dřevěného hranolu (ς=700 kg/m3), jehož podstava je pravoúhlý trojúhelník s odvěsnami 4 dm a 6 dm, je-li výška hranolu 2m.