***Objem a povrch hranolu – pracovní list***

1. Vypočítej objem a povrch trojbokého hranolu ABCDEF s podstavou rovnoramenného trojúhelníku. Základna podstavy měří 16 cm, rameno 10 cm, vc = 6 cm. Výška hranolu je 9 cm.

Obsah obrázku řada/pruh, diagram, trojúhelník, Vykreslený graf

Popis byl vytvořen automaticky

1. Kolik korun zaplatíme za lepenku potřebnou k pokrytí celé střechy před deštěm, stojí- li 1 m2 lepenky 80 Kč? Střecha má tvar tříbokého hranolu, štít je široký 8 m, vysoký 3,5 m. Délka střechy je 7,5 m. Prohlédni si obrázek.
2. Kolik litrů benzínu je v nádrži tvaru čtyřbokého hranolu s podstavou kosočtverce o straně 25 cm a výšce 45 cm? Benzín sahá do 4/5 výšky nádrže. Výška nádrže je 50 cm.
3. Novákovi chtějí natřít stěny a dno svého bazénu ochranným nátěrem. Bazén má tvar kvádru, je dlouhý 12 m, široký 7 m a hluboký 2 m. Barvu prodávají v pětilitrových plechovkách za 279 Kč. Jeden litr vystačí k natření 7 m2 plochy. Kolik plechovek musí Novákovi koupit a kolik zaplatí?

ŘEŠENÍ NALEZNETE NA DRUHÉ STRANĚ PRACOVNÍHO LISTU 😊

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, číslo

Popis byl vytvořen automaticky

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, číslo

Popis byl vytvořen automatickyObsah obrázku text, Písmo, snímek obrazovky

Popis byl vytvořen automatickyObsah obrázku text, Písmo, snímek obrazovky, číslo

Popis byl vytvořen automaticky