

## DOMÁCÍ ÚKOL 016 - ZADÁNÍ

- 1.**  
Devět děvčat otrhá rybíz ze všech keřů za 24 hodin. Kolik děvčat musí ještě přijít, má-li být rybíz otrhán za 9 hodin?
- 2.**  
Osm brigádníků by sklídilo všechna jablka ze sadu za 6 hodin. Po 2 hodinách však jeden brigádník špatně doskočí se stromu na zem a udělá si výron kotníku. Ihned odejde v doprovodu dalšího brigádníka k lékaři. O kolik minut se sklizení jablek prodlouží?
- 3.**  
Dvanáct natěračů by natřelo plot za 6 hodin a natěrači by spotřebovali 54 litrů barvy. Za jak dlouho stejný plot natře 9 natěračů a kolik spotřebují v devíti litrů barvy?
- 4.**  
Šest natěračů by natřelo plot za 40 pracovních hodin. Po 8 hodinách se rozhodnou přibrat další natěrače. Kolik natěračů musí přibrat, má-li být práce hotova již za 12 pracovních hodin.