

Vyber príkladov 1 . – Gymnázium Angely Merici Trnava

1. Anička má 3 roky. Keď bude mať toľko rokov, koľko má je brat Michal teraz, bude mať Michal 13 rokov. Koľko rokov má Michal?
2. Tyč dĺžky 53cm sme nafarbili troma rôznymi farbami. Červená časť je o 4cm dlhšia ako biela a o 9cm dlhšia ako modrá časť. Koľko cm má modrá časť?
3. V ovocnom sade bolo vysadených spolu 36 sliviek a čerešní. Dnes vysadili ďalších 10sliviek a 12čerešní, takže teraz je v sade rovnako veľa čerešní a sliviek. Koľko bolo povodne vysadených čerešní?
4. Trojuholník ABC má všetky strany rovnako dlhé. Obvod trojuholníka ABC je rovnaký ako obvod štvorca KLMN, ale strana trojuholníka je o 12cm dlhšia ako strana štvorca. Koľko meria strana štvorca?
 - a) 9cm
 - b) 16cm
 - c) 24cm
 - d) 36cm
 - e) 48cm
5. Marek býva v dome s 37 podlažiami. Pod Marekovým bytom je dvakrát menej podlaží ako nad jeho bytom. Ktorým z uvedených výpočtov zistíme, na ktorom podlaží je Marekov byt?
 - a) $(37 - 1) : 2$
 - b) $(37 - 1) : 2 + 1$
 - c) $(37 - 1) : 3$
 - d) $(37 - 1) : 3 + 1$