

Slovní úlohy o směsích 2

Úkol: Doplň tabulku.

Varianta 1

ZADÁNÍ	VÝSLEDEK
Ubytovací zařízení má k dispozici celkem 11 pokojů. Pokoje jsou pouze třílůžkové nebo pětilůžkové. Ubytovací kapacita je 47 lidí. Kolik je kterých pokojů?	
Celkem 1680 ml vody bylo nalito pouze do skleniček o objemu 150 ml a 120 ml. Všechny použité skleničky byly naplněné po okraj. Celkem bylo použito 12 skleniček. Kolik kterých skleniček bylo?	
Celkem 12 dětí ze zkoumané skupiny 70 dětí se pravidelně věnuje nějakému sportu. Sportu se věnuje 20 % z celkového počtu chlapců a 15 % z celkového počtu děvčat zapojených do výzkumu. Kolik děvčat a kolik chlapců bylo zapojeno do výzkumu?	

Varianta 2

ZADÁNÍ	VÝSLEDEK
Hotel má k dispozici celkem 42 pokojů. Pokoje jsou pouze dvoulůžkové nebo pětilůžkové. Ubytovací kapacita je 120 lidí. Kolik je kterých pokojů?	
Celkem 61 tun materiálu bylo odvezeno dvěma nákladními auty. První nákladní auto mělo maximální nosnost 4 tuny a druhé 1,5 tuny. Nejprve jelo několikrát pouze první auto, které se ale poté rozbilo a k odvozu zbytku materiálu bylo použito pouze druhé auto. Sečteme-li počet jízd prvního a druhého auta, dostaneme 19. Kolikrát jelo první auto a kolikrát jelo druhé auto, jestliže při každé jízdě byla auta zcela naložena na svou maximální nosnost?	
Byly zkoumány dva druhy výrobků. Celkem 15 výrobků ze zkoumaných 380 kusů bylo vadných. Bylo to celkem 3 % z počtu zkoumaných výrobků od prvního druhu a 5 % zkoumaných výrobků od druhého druhu. Kolik kusů výrobků bylo zkoumáno od prvního druhu a kolik kusů bylo zkoumáno od druhého druhu?	

Pracovní listy EDUnino jsou zdarma k dispozici na stránce
<https://www.matematika2.edunino.online/temata-matematiky>
 Stahujte si zdarma aplikaci pro trénování matematiky na 2. stupni ZŠ!

