

24. 3. 2020

Př. 1: Při přepravě 4 000 vajec do prodejny se poškodí průměrně 60 vajec. S jakou ztrátou musí počítat vedoucí prodejny, který si objednal 7 000 vajec?

Př. 2: Ve městě vybudovali třípodlažní podzemní garáž a umožnili tak parkování 222 vozům. V sousedním městě se rozhodli vybudovat pětipodlažní garáž o stejném půdorysu jako u susedů. Kolik aut tam bude moci parkovat?

Př. 3: Ze 3 kg čerstvých hub je 450 g sušených. Kolik čerstvých hub je potřeba, abychom měli 1 kg sušených hub?

Př. 4: Automat vyrobí za 1 hodinu 2 520 součástek. Kolik jich vyrobí za 33 minut?

Př. 5: Dva zedníci omítnou chodbu za 54 hodin. Za jak dlouho by omítlo chodbu 9 zedníků?

Př. 6: Když traktorista použije pluh se 4 radlicemi, zorá lán za 48 hodin. Jak dlouho bude trvat orba, když použije pluh se šesti radlicemi?

Př. 7: Když budu denně číst 15 stran, přečtu knihu za 8 dní. Kolik stran musím denně číst, abych knihu přečetl o 2 dny dříve?

Př. 8: Písařka napsala 16 stran textu za 2 h 8 min. Kolik stránek by napsala za 1/3 hodiny?

<105 vajec; 370 aut; 6, 7 kg; 1 386 součástek; 12 h; 32 h; 20 stran; 2,5 strany>

Mgr. Z. Bureš