**Trojčlenka - slovní úlohy**

1) Ze 150 kg cukrovky se získá 24 kg cukru. Z kolika kg cukrovky se získají 3 000 kg cukru?

2) Pět dlaždičů by vydláždilo náměstí za 12 dní. Za kolik dní by toto náměstí vydláždili 4

dlaždiči?

3) Osm švadlen by danou zakázku zhotovilo za 15 směn. Kolik švadlen musí na zakázce

pracovat, aby byla zhotovena o 3 směny dříve?

4) Dvě ozubená kola zapadají do sebe. Větší kolo má 56 zubů, menší kolo 20 zubů. Kolikrát se otočí menší kolo, otočí-li se větší kolo 15 krát?

5) Za 45 minut se vyfrézuje 36 zubů. Kolik minut trvá vyfrézování 50 zubů?

6) Ze 3 tun cukrovky se vyrobí 480 kg cukru. Kolik tun cukru se vyrobí ze 17,5 tuny cukrovky?

7) Na pokusném pozemku o výměře 0,2 ha se sklidilo 3,6 t cukrovky. Kolik tun cukrovky se

sklidí na pozemku o výměře 18,6 ha při stejném výnosu z hektaru?

8) 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?

9) 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 sousedů. Kolik aut tam bude moci parkovat?

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

11) Automat vyrobí za 1 hodinu 2 520 součástek. Kolik jich vyrobí za 33 minut?

12) Dva zedníci omítnou chodbu za 54 hodin. Za jak dlouho by omítlo chodbu 9 zedníků?