PŘÍMÁ A NEPŘÍMÁ ÚMĚRNOST

1. Plnící linka naplní 600 lahví limonády za 5 minut. Odpověz na otázky.

a) Za jak dlouho tato linka naplní 1 500 lahví?

b) Kolik lahví naplní tato linka za půl hodiny?

2. Dvě písařky přepíší daný text za 4 hodiny. Odpověz na otázky.

a) Za jak dlouho přepíší tento materiál 4 stejně výkonné písařky?

b) Kolik písařek musí pracovat, aby byl materiál přepsán již za hodinu?

3. Sportovec, který trénuje na maratonský běh, uběhl při tréninku 10 km za 50 minut. Odpověz na otázky.

a) Další den tréninku běžel sportovec stejným tempem 1,5 hodiny. Kolik km uběhl?

b) V jakém čase by tímto tempem uběhl celý maraton (tj. 42,2 km)?

4. Cena tří stejných čokolád je 255 Kč. Odpověz na otázky.

a) Kolik Kč bude stát pět těchto čokolád?

b) Kolik takových čokolád si můžeme koupit, máme-li 930 Kč?

5. Automobil spotřebuje na 100 km průměrně 8 l benzínu. Cena 1 litru benzínu je 32 Kč. Odpověz na otázky.

a) Kolik litrů benzínu spotřebujeme při ujetí 64 km?

b) Kolik litrů benzínu jsme nakoupili za 288 Kč?