

Zadání slovních úloh :

1. Dřevěnou tyč o délce $\frac{4}{5}$ m máme rozdělit na 8 stejných dílů.

Jak dlouhý bude jeden díl?

2. Z kusu látky jsme odstříhli $\frac{2}{3}$ jeho délky, zůstalo 60 cm.

Jak dlouhý byl kus látky?

3. Jana si myslí číslo, jeho čtvrtina a třetina dává dohromady číslo 14.

Které číslo si Jana myslí?

4. Libor dostal peníze, polovinu si uložil, třetinu z peněz utratil a zbylo mu 40 Kč.

Kolik Kč dostal?

5. Kůl je zaražen $\frac{2}{5}$ své délky do země, $\frac{1}{3}$ kůlu je ve vodě, nad vodou vyčnívající část kůlu má délku 120 cm. Jak dlouhý je kůl?

6. Vodní nádrž se naplní jedním přítokem za 4 hodiny, druhým přítokem za 5 hodin.

Jaká část nádrže se naplní, budou-li otevřeny oba přítoky jednu hodinu?

7. Z lahve s moštem o objemu 0,7 litru jsme odlili dvě skleničky po $\frac{1}{5}$ litru.

Kolik decilitrů moštu zbylo v lahvi?

8. Stuhu délky $\frac{3}{4}$ m máme rozdělit na 6 stejných dílů.

Jak dlouhý bude jeden díl?

9. V období letního slunovratu (21.6.) je noc jednou třetinou z celého dne.

Kolik hodin trvá světlá část dne a kolik hodin trvá noc?

10. Tyčka je zaražena $\frac{5}{12}$ své délky do země, čtvrtina tyčky je ve vodě. Jak je dlouhá celá tyčka, jestliže nad vodou vyčnívá část tyčky délky 160 cm?