**1.** Súčet čitateľa a menovateľa neznámeho zlomku je 49. Pomer tohto zlomku ku prevrátenému zlomku je 9:16. Urči neznámy zlomok.

**2.** Čitateľ zlomku je o 2 menší ako menovateľ. Ak čitateľa tohto zlomku zmenšíme o 1 a menovateľa zväčšíme o 3, zlomok sa bude rovnať . Urči tento zlomok.

**3.** Traja natierači majú natrieť most. Prvý by prácu vykonal za 5 dní, druhý za 6 dní a tretí za 7,5 dňa. Za aký čas natrú most, ak budú pracovať spoločne?

**4.** Pravouhlý trojuholník má preponu 17 cm. Ak zmenšíme obe odvesny o 3 cm, zmenší sa prepona o 4 cm. Urči dĺžky odvesien.

**5**. Pravouhlý trojuholník, ktorého odvesny sú v pomere 5:12, má preponu dĺžky 26 cm. Aké dĺžky majú jeho odvesny?

---------

**1.** Súčet čitateľa a menovateľa neznámeho zlomku je 49. Pomer tohto zlomku ku prevrátenému zlomku je 9:16. Urči neznámy zlomok.

**2.** Čitateľ zlomku je o 2 menší ako menovateľ. Ak čitateľa tohto zlomku zmenšíme o 1 a menovateľa zväčšíme o 3, zlomok sa bude rovnať . Urči tento zlomok.

**3.** Traja natierači majú natrieť most. Prvý by prácu vykonal za 5 dní, druhý za 6 dní a tretí za 7,5 dňa. Za aký čas natrú most, ak budú pracovať spoločne?

**4.** Pravouhlý trojuholník má preponu 17 cm. Ak zmenšíme obe odvesny o 3 cm, zmenší sa prepona o 4 cm. Urči dĺžky odvesien.

**5**. Pravouhlý trojuholník, ktorého odvesny sú v pomere 5:12, má preponu dĺžky 26 cm. Aké dĺžky majú jeho odvesny?

-----------------------

**1.** Súčet čitateľa a menovateľa neznámeho zlomku je 49. Pomer tohto zlomku ku prevrátenému zlomku je 9:16. Urči neznámy zlomok.

**2.** Čitateľ zlomku je o 2 menší ako menovateľ. Ak čitateľa tohto zlomku zmenšíme o 1 a menovateľa zväčšíme o 3, zlomok sa bude rovnať . Urči tento zlomok.

**3.** Traja natierači majú natrieť most. Prvý by prácu vykonal za 5 dní, druhý za 6 dní a tretí za 7,5 dňa. Za aký čas natrú most, ak budú pracovať spoločne?

**4.** Pravouhlý trojuholník má preponu 17 cm. Ak zmenšíme obe odvesny o 3 cm, zmenší sa prepona o 4 cm. Urči dĺžky odvesien.

**5**. Pravouhlý trojuholník, ktorého odvesny sú v pomere 5:12, má preponu dĺžky 26 cm. Aké dĺžky majú jeho odvesny?