

Примѣръ. $\frac{3}{4} : 0,568 = \frac{3}{4} : \frac{568}{1000} = \frac{3}{4} \times \frac{1000}{568} = \frac{3000}{2272}$
 $= 1,3204 \dots$

Примѣръ. $3,272727 \dots : \frac{4}{7} = (3 + \frac{27}{99}) : \frac{4}{7} = \frac{36}{11} : \frac{4}{7}$
 $= 5,7272 \dots$

Общи задавки възъ десятичны дроби.

1. Купены шесть трѣбы платно: у първж-тж сж 32,09 лактїе, у вторж-тж 30,745 лактїе, у третїж-тж 29,6 лактїе, у четвѣртж-тж 33,0356 лактїе, у пятж-тж 28,74 лактїе и у шестж-тж 31,489 лактїе. Колко лакти платно е купено? — *Отг.* 185,6996 лакти.

2. Трима орачіе изорали въ първый день 0,37 отъ еднж нивж, въ второй 0,183, въ третїй 0,214. Каква часть отъ нивж-тж остая още да изоржтъ? — *Отг.* 0,233 часть.

3. Турція съдържи 9545,09 четвѣртиты мили, а въ Гърція има 8649,51 четвѣртиты мили по-малко. Колко четвѣртиты мили съдържи Старопланинскый полуостровъ? — *Отг.* 10440,67 четвѣр. мили.

4. Колко трѣбва да ся притурї при разликж-тж на дробї 13,74, 5,7568, за да ся получи число равно съ сбора на дробї 8,43, 5,765, 7,0654? — *Отг.* 13,2772.

5. Колко трѣбва да ся отземе отъ сбора на дробї 7,5, 8,36 4,574, за да ся получи число, равно съ разликж-тж на дробї 16,54 и 7,9685? — *Отг.* 11,8625.

6. Разстояніе-то отъ земж-тж до слънце-то е равно съ 12021 земны прѣчника (діаметры). Колко мили има въ това разстояніе, кога-то е знайно, че земный прѣчникъ е равенъ съ 1718,875? — *Отг.* 20662696,375 мили.

7. едно колело съ 285 обращанїя свѣршило пжть, дългъ 3285,6225 стжпки. Да ся найде окръжность-та на колело-то. — *Отг.* 11,5285 стжпки.

8. По Юліанскый календаръ въ три години броятъ по 365 дни, а на послѣдующж-тж четвѣртж притурять единъ день. Да ся найде погрѣшность-та въ чѣтыре години на Юліанскый календаръ, кога-то е знайно, че астрономическа-та година съдържи 365,25639 дни. — *Отг.* 0,02544 отъ день.

9. Моря-та захващатъ 0,734 отъ повѣрхнинж-тж на земно-то кълбо. О колко пжти морска-та повѣрхность е повече отъ повѣрхнинж-тж на сушж-тж? — *Отг.* о 2,759 ... пжти.