

316. Одреди го најмалиот природен број кој при делење со 2, 3, 5, 7 и 9 дава остаток 1.
317. Првите две цифри на еден трицифрен природен број се еднакви, а третата е 5. Ако тој број се подели со едноцифрен број се добива остаток 8. Одреди ги деленикот, делителот и количникот.
318. Весна, Јасна и Билјана треба да поделат една награда во пари. Весна треба да добие $\frac{5}{18}$ од парите, Јасна $\frac{1}{3}$, а Билјана 3 денари повеќе од Јасна. По колку денари ќе добие секоја од нив?
319. Висината на една бандера е $10\frac{1}{2}$ m, а на јасиката до неа $8\frac{3}{4}$ m. Колку треба да порасне јасиката за да биде $2\frac{1}{9}$ m повисока од бандерата?
320. Во една гајба има $5\frac{3}{4}$ kg јагоди повеќе отколку во друга гајба. Колку килограми јагоди треба да продадеш од првата гајба за во неа да останат $2\frac{1}{6}$ kg јагоди помалку отколку во другата гајба?
321. Месингот е легура од бакар, олово и цинк. Парче месинг има маса $13\frac{1}{5}$ kg. Масата на бакарот изнесува $\frac{5}{8}$ од масата на парчето, а масата на цинкот е $\frac{4}{11}$ од масата на бакарот. Колку килограми олово има во тоа парче месинг?
322. Еден автомобил поминал 280 km и потрошил 17,5 l бензин. Потрошувачката на друг автомобил е $\frac{4}{5}$ од потрошувачката на првиот. Колку литри бензин троши вториот автомобил на 100 km изминат пат?
323. Реши ја равенката:
- а) $\frac{2}{5} \cdot x + \frac{3}{10} = 1\frac{1}{2}$; б) $1\frac{5}{6} = 2 - \frac{3}{4} \cdot x$; в) $\frac{4}{5} = \frac{3}{4} \cdot \left(2x - \frac{1}{3}\right)$;
- г) $\left(\frac{5}{6} + \frac{14}{5} \cdot x\right) : 2\frac{1}{5} = 1\frac{4}{5}$; д) $\frac{2}{3} - 0,5 \cdot \left(\frac{1}{5} \cdot x - 3\right) = 0,25$; е) $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} : \left(2 \cdot x - \frac{1}{3}\right) = 1$.
324. Еден патник пешки одел $3\frac{1}{2}$ часа, со велосипед $2\frac{1}{2}$ часа и за тоа време поминал $37\frac{7}{10}$ km. Брзината со која патникот се движел пешки била за 5 km помала од брзината кога возел велосипед. Со која брзина л патникот се движел пешки, а со која со велосипед?

325. За која вредност на променливата x , изразот $\left(1\frac{2}{5} \cdot x - \frac{1}{3}\right) : \frac{3}{4} - 1,2$ има иста вредност со количникот на броевите 0,5 и $1\frac{2}{3}$?
326. Масата на три вреќи со пченица е 113 kg. Масата на првата вреќа е $\frac{4}{5}$ од масата на втората, а масата на втората вреќа е 70% од масата на третата вреќа. Пресметај ја масата на пченицата во секоја вреќа.
327. Два воза истовремено поаѓаат од две различни станици еден спроти друг, но по различни колосеци. Едниот воз растојанието меѓу станиците го поминува за $12\frac{1}{2}$ часа, а другиот за $18\frac{3}{4}$ часа. После колку часа од тргнувањето тие ќе се разминат?
328. Од 1 l млеко се добива $\frac{4}{25}$ l павлака, а од 1 l павлака се добива 0,25 kg путер. Колку литри млеко е потребно за да се добие $1\frac{1}{2}$ kg путер?
329. Во две паралелки од VI одделение има 63 ученици. На излет отишле $\frac{3}{5}$ од првата и $\frac{3}{4}$ од втората паралелка, а $\frac{1}{3}$ од учениците на двете паралелки останале дома. По колку ученици има во секоја паралелка?
330. Еден лекар дежура на своето одделение секоја шеста вечер, а друг лекар во истата болница, но на друго одделение дежура секоја осма вечер. Ако заедно биле дежурни во вторник, тогаш во кој ден повторно ќе бидат заедно на дежурство?
331. Еден човек зел кредит од банка. Откако отплатил $\frac{7}{15}$ од кредитот, му останале уште $\frac{1}{5}$ од кредитот и уште 25000 денари. Колку изнесувал кредитот?
332. Три лица поделиле некоја сума пари. Првиот добил $\frac{1}{3}$ од парите и уште 72 денари, вториот $\frac{1}{3}$ од остатокот и уште 72 денари, а третиот $\frac{1}{3}$ од остатокот и последните 72 денари. Колкава била сумата и по колку пари добило секоо лице?
333. Една градежна фирма има вкупно 15 камиони, едни со носивост $2\frac{1}{2}$ тони, а други со носивост $1\frac{1}{2}$ тони. Тие заедно можат да пренесат $32\frac{1}{2}$ тони. Колку камиони има фирмата од секој вид?