

474. На какво число трѣбва да умножимъ дадено число, чго-то да го смалимъ $3\frac{3}{4}$ отъ това число?

475. Диаметрътъ на земно-то клѣбо е 1718 $\frac{7}{9}$ Географическы мили. Колко Географическы мили е диаметръ-тъ на слънце-то и на лунж-тж, ако диаметръ-тъ на слънце-то е 111 пѣти по-голѣмъ отъ земній, а лунній състалиява $3\frac{1}{11}$ отъ диаметра на земно-то клѣбо?

476. Какво измененіе има да стане съ произведе-ніе-то, ако множимо-то ся умножи $17\frac{8}{15}$, а множителъ-тъ $3\frac{3}{4}$?

V. Дѣленіе съ прости дроби.

477. Раздѣли:

а. $725\frac{1}{3}$ на $16\frac{1}{5}$; б. $7\frac{1}{2}$ на $1627\frac{3}{5}$;

в. $26\frac{84}{35}$ на $\frac{448}{495}$; г. $\frac{896}{2025}$ на $\frac{448}{6075}$;

д. $1\frac{47}{448}$ на $\frac{435}{3584}$; е. $13\frac{251}{448}$ на $2\frac{233}{896}$;

478. Дѣли прѣва-та дробь на вторж-тж, и найдено-то частно дѣли на третж-тж:

а. $(\frac{7}{8} : 21\frac{1}{40}) : 9\frac{1}{25}$,

б. $(8\frac{1}{25} : 2\frac{1}{5}) : 4\frac{1}{5}$,

в. $(\frac{56}{87} : 28\frac{1}{45}) : 40\frac{1}{63}$,

г. $(72\frac{1}{99} : 63\frac{1}{88}) : 40\frac{1}{63}$.

479. Намѣри дробь, коя-то да бѣде $8\frac{5}{16}$ пѣти по-малка отъ $12\frac{1}{19}$?

480. Колко пѣти $3\frac{26}{35}$ сж съдържява въ 8270?

481. Колко пѣти $76\frac{1}{3}$ ся съдържява въ $20\frac{3}{5}$?

482. Намѣри двѣ правилны дроби, отъ кои-то прѣва-та да бѣде $13\frac{7}{8}$ пѣти по-малка отъ вторж-тж?

483. Раздѣли 1 жлѣт. 28 гроша на $2\frac{1}{2}$.

484. За $18\frac{3}{4}$ ар. коприненъ платъ заплатено 48 б. межд. и 60 гроша. по колко иде аршина?

485. Нѣкой ся изврвлялъ въ $4\frac{5}{8}$ часъ отъ врѣмя $5\frac{1}{3}$ часа растоаніе, по колко е изврвлялъ въ всякой часъ, като положимъ че е врвлялъ съ сжщж-тж скорость прѣзъ всичко-то врѣмя?