

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

475. Діаметрътъ на земно-то кълбо е 1718 $\frac{7}{9}$ Географически мили. Колко Географически мили е діаметръ-тъ на слънце-то и на лунж-тж, ако діаметръ-тъ на слънце-то е 111 пѣти по-голѣмъ отъ земній, а лунній съставлява $\frac{3}{11}$ отъ діаметра на земно-то кълбо?

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

V. Дѣленіе съ просты дроби.

477. Раздѣли:

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

в. $26 \frac{84}{135}$ на $\frac{448}{495}$; г. $\frac{896}{2025}$ на $\frac{448}{6075}$;

д. $1 \frac{47}{448}$ на $\frac{135}{3584}$; е. $13 \frac{251}{448}$ на $2 \frac{233}{896}$;

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

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

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

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

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

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 коя-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 си изврѣвялъ въ $4 \frac{5}{8}$ чясъ отъ врѣмя $5 \frac{1}{3}$ часа растоянне, по колко е изврѣвялъ въ всякой чясъ, като положимъ че е врѣвялъ съ сжщж-тж скоростъ прѣзъ всичко-то врѣмя?