

497. Колко пѣти трѣбва да извадимъ по $\frac{13}{405}$ отъ 1, что-то да получимъ 0 остаткъ?

498. Раздѣли 1 на $3\frac{1}{15}$, и послѣ още раздѣли сѣщо-то 1 на найдено-то частно. Съ что е равно второ-то частно?

VI. Различны задатци отъ просты дроби.

499. Нѣкой си купилъ $5\frac{5}{8}$ лакт. (арш.) коприненъ платъ по 28 рубли, и далъ отъ него на пріятеля си $2\frac{3}{4}$ лак. да ся намѣри колко лак. сѣж останжли у него и колко трѣбва да му заплати пріятель-тъ му?

500. Отъ паставъ, кой-то състои отъ $25\frac{5}{6}$ лакт. сукно, отрѣзано еднаждъ $1\frac{1}{2}$ лакт. други пѣтъ $5\frac{5}{6}$ л. третій пѣтъ $1\frac{4}{5}$ л. а четвъртый пѣтъ 7 лактіе: пита ся: Колко лактіе сукно сѣж остави въ пастава, и по колко е продаенъ лакътя, кога-то за остаткъ-тъ трѣбва да ся земе $48\frac{1}{2}$ руб., ако рѣчемъ че сукно-то ще ся продава по сѣщѣ-тъ цѣнѣ?

501. Да ся намѣри такъво число, на кое-то половина-та да бжде по-голѣма отъ четвъртинѣ-тъ му съ $22\frac{1}{4}$ единицы.

502. Да ся намѣри такъво число, на кое-то половина-та да бжде $6\frac{1}{2}$ пѣти по-голѣма отъ $\frac{1}{8}$ отъ това сѣщо-то число.

503. Да ся намѣри такъва дробь, на коуж-то числителя да бжде 12 пѣти по-малкъ отъ знаменателя.

504. Да ся намѣри такъва дробь, на коуж-то числителя да надминува знаменателя ѣ съ 12 единици.

505. Да ся намѣри такъва дробь, на коуж-то числителя, да бжде съ 215 единици по-малкъ отъ двойный-тъ ѣ знаменатель?

506. Да ся намѣри такъва дробь, на коуж-то числителя да бжде 5 пѣти по-малкъ отъ знаменателя ѣ, а сбора на числителя и знаменателя да е равенъ съ 3246?