

плата, и иослѣ още чисть, равна съ $\frac{2}{25}$ отъ всичкий плать. Каква чисть отъ платы е останжла? — Отв. $\frac{463}{775}$ чисть.

8. Число-то на жители-ты въ Турскж-тж Империј съставлява $\frac{13}{136}$ отъ народонаселеніе-то на Европж, а въ Европейскж Турціј $\frac{21}{544}$ отъ жители-ты на Европж; каквж чисть отъ народонаселеніе-то на Европж съставлявать жите-ли-ти на Азіатскж Турціј? — Отв. $\frac{31}{544}$ чисть отъ наро-донаселеніе-то на Европж.

9. За прѣхранж на 3 тька (чифта) кони и 7 кравы за мѣсяцъ потрошено $2040\frac{3}{20}$ оки сѣно. Колко оки сѣно е отишло за кони-ты, кога за кравы-ты ся полага. че е отишло $1360\frac{7}{8}$ оки? — Отв. $679\frac{11}{40}$ оки.

10. Купени три кѣса платно; у прѣвый кѣсь сж $3\frac{5}{8}$ лактіе по-малко отъ колко-то у вторый, у вторый сж $2\frac{7}{36}$ лактіе по-малко отъ колко-то у третій, а у третій сж $43\frac{15}{32}$ лактіе. Колко лактіе сж и въ три-тѣ кѣса? — Отв. $122\frac{113}{298}$ лактіе.

УМНОЖЕНИЕ СЪ ПРОСТЫ ДРОБИ.

106. При умноженіе съ просты дроби могжть да бѣдать три случая: 1) умноженіе дробь на цѣло число, 2) умноженіе цѣло число на дробь и 3) умно-женіе дробь на дробь.

I. За да ся умножи дробь на цѣло число, требва съ цѣло-то да умножимъ числителя и подъ произведеніе-то да подпишиемъ сжущий знаменатель.

$$\text{Примѣръ. } \frac{3}{4} \times 2 = \frac{3 \times 2}{4} = \frac{6}{4} = 1\frac{1}{2}.$$

Да умножимъ $\frac{3}{4}$ на 2, ще рѣче да увеличимъ $\frac{3}{4}$ два пхти; а за да увеличимъ дробь, требба или да умножимъ нейный числитель както по-горѣ, или да раздѣлимъ знаме-нателя, и ще излѣзе пакъ сжуще-то

$$\frac{3}{4} \times 2 = \frac{3}{4 : 2} = \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2};$$

зачто-то съ прѣвый случай увеличихмы число-то на чисти-ты, а въ вторый — самы-ты чисти на дробь-тж.

Забѣлѣжв. По вторый начинъ може да ся умножава, само кога-то знаменатель-ть отъ дробь-тж ся дѣли на даде-ный множитель безъ остатъкъ.