

100 гроша: спорядъ това $\frac{16}{28}$ отъ дълга = 900 гр., а $\frac{1}{28}$ отъ дълга = 60 гр. а пакъ всичкый дългъ = $60 \times 28 = 1680$ гроша. А съ готовы-ты си пары може да плати $\frac{13}{28}$ отъ дълга, спорядъ това у него сж были $1680 \times \frac{13}{28} = 780$ гр.

16. Попытали одного ученика: кой е чась? Той отговорилъ: остала-та чясть отъ денонощје-то съставлява $\frac{1}{9}$ отъ прѣминжалъ-тж чясть. — *Ошг.* 36 минуты отъ 10-й чась (9 ч. и 36 м.).

17. Ако умножимъ $\frac{1}{2}$ отъ неизвѣстно число на $\frac{7}{9}$ отъ сжще-то число, то щемъ получимъ неизвѣстно-то число. — *Ошг.* $2\frac{4}{7}$.

Рѣшеніе. За да ся получи изъ половинж на неизвѣстно число цѣло-то неизвѣстно число, трѣбва да ся умножи на 2; нъ, спорядъ задавж-тж, то ся умножава на $\frac{7}{9}$ отъ неизвѣстно-то число, заради това $\frac{7}{9}$ отъ неизвѣстно число = 2, а неизвѣстно-то число = $\frac{18}{7} = 2\frac{4}{7}$.

18. Сынъ попыталъ бащж си за число-то на години-ты му, а баща му отговорилъ: ако умножишь $\frac{3}{4}$ отъ число-то на години-ты ми съ $\frac{1}{30}$ отъ сжще-то число, то щешъ да знаешъ, за что-то пыташь. — *Ошг.* 40 години.

19. Селаченка занесла въ градъ неизвѣстно число яйца. Едному продала половинж-тж отъ всичкы-ты яйца и още 5; другому $\frac{2}{9}$ отъ всичкы-ты и още 7. Колко яйца е имала, кога послѣ второ-то продаваніе осталы у неж още 3 яйца? — *Ошг.* 54 яйца.

20. Нѣкой си ималъ въ кесіж-тж си неизвѣстнж сумж пары. Той издавалъ двѣ трети, и при остатъка притурилъ 245 гроша. Колко пары сж были въ кесіж-тж, кога послѣ откакъ притурилъ 245 гр. въ неж имало 40 гроша повече отъ колко-то напрѣди? — *Ошг.* $307\frac{1}{2}$.

Рѣшеніе. При осталж-тж третж чясть ся притурять 245 гр. и сборъ-тъ излиза съ 40 гр. повече отъ неизвѣстно-то число. Оттова ся види, че ако да ся притуряше при осталж-тж третж чясть само 205 гр., то сборъ-тъ щяше да е равенъ съ неизвѣстно-то число. Нъ зачто-то при едиж третж трѣбва да ся притурять двѣ трети за да излѣзе цѣло-то число, то ся види, че 205 гр. сж равны съ $\frac{2}{3}$ отъ неизвѣстно-то число: и така $\frac{1}{3}$ отъ неизвѣстно-то число = $205\frac{1}{2}$ гр., а цѣло-то неизвѣстно число = $205\frac{1}{2} \times 3 = 307\frac{1}{2}$ гр.