

и ако са дроби, трѣбе да ги приведеме въ еднаковъ знаменатель, и послѣ да раздѣлимъ числители те само: защото знаменатели те и завлаватъ видъ.

Нека прикладиме вече предречѣнни те правила въ нѣколко задачи.

а. Вѣднò тѣло падающе безпрепѣтственно въ пѣрва та секунда нисходи  $15 \frac{5}{8}$  аршинъ, въ 2-та;  $46 \frac{7}{8}$ , въ 3-та  $78 \frac{1}{8}$ , въ 4-та,  $109 \frac{3}{8}$ , въ 5-та:  $140 \frac{5}{8}$ , и въ 6-та;  $171 \frac{7}{8}$ . Кóлко разстоаніе слезна въ 6 секунды? Отв.  $562 \frac{1}{2}$  арш.

б. Нѣкой торговецъ изъ единъ топъ  $25 \frac{5}{8}$  аршинъ должнѣ, продалъ  $8 \frac{1}{2}$  арш. на едно мѣсто,  $5 \frac{3}{4}$  на друго и  $6 \frac{7}{12}$  на трѣтѣо. Кóлко ли аршини мѣ са останали? Отв.  $25 \frac{5}{8} - 20 \frac{5}{12} = 4 \frac{19}{24}$ , арш.

г. Прилагаемъ слѣдъ всѣка четвѣрѣта година единомъ дни, секоя година се зима като состоѣща изъ  $365 \frac{1}{4}$  днѣй. Но година та съдържава тѣжко  $365 \frac{109}{450}$  днѣй. Кóлко се зима пѣвече ѿ потребно то въ една година? Отв.  $\frac{7}{1000}$ . Кóлко въ 100 лѣта? Отв.  $\frac{7}{10}$  днѣ.

д. Аршино на едно платно се продава  $5 \frac{3}{4}$  драхъ. кóлко се продава  $\frac{5}{8}$  арш. ѿ него? Отв.  $3 \frac{19}{32}$  драхъ. кóлко  $8 \frac{3}{8}$  аршини? Отв.  $58 \frac{3}{32}$  драхъ.

е. Отъ  $35 \frac{3}{4}$  драхъ. кѣпихъ  $8 \frac{2}{3}$  арш. кóлко ли самъ платилъ за секой аршинъ? Отв.  $\frac{429}{104} = 4 \frac{13}{104}$  драхъ

ж. Отъ  $\frac{7}{10}$  драхъ. кѣпихъ  $\frac{3}{8}$  арш. ѿ едно платно. Кóлко стои аршино? Отв.  $\frac{56}{30} = 1 \frac{13}{15}$  драхъ.