

Примѣръ. Да ся умножать $\frac{2}{5} - \frac{7}{10} + \frac{4}{11}$ на $\frac{6}{7} - \frac{2}{3}$.

$$\text{Защо-то } \frac{2}{5} - \frac{7}{10} + \frac{4}{11} = \frac{220 - 385 + 200}{550} = \frac{35}{550} = \frac{7}{110}.$$

$$\text{а } \frac{6}{7} - \frac{2}{3} = \frac{18 - 14}{21} = \frac{4}{21}, \text{ то}$$

$$\left(\frac{2}{5} - \frac{7}{10} + \frac{4}{11}\right) \left(\frac{6}{7} - \frac{2}{3}\right) = \frac{7}{110} \times \frac{4}{21} = \frac{4}{330} = \frac{2}{165}.$$

Примѣръ. $\left(\frac{3}{8} + \frac{4}{5} + 7\frac{1}{2}\right) \left(16\frac{3}{4} - \frac{11}{16} - 5\frac{2}{3}\right) = 90\frac{358}{1920}.$

Задавки за упражненіе.

1. Селянинъ занесълъ въ градъ $\frac{3}{11}$ отъ свое-то жито и продалъ само $\frac{7}{12}$ отъ него. Каква часть отъ всичко-то си жито е продалъ? — *Отг.* $\frac{7}{44}$ часть отъ всичко-то си жито.

2. Колко трѣбва да ся заплатятъ за $\frac{2}{3}$ лак. сукно, на кое-то лакътя ся дава по 48 грошя? *Отг.* 32 грошя.

3. За 169 оки жито колко грошя трѣбва да ся заплатятъ възъ $\frac{4}{5}$ гр. окж-тж? — *Отг.* $134\frac{2}{5}$ грош.

4. За $48\frac{2}{3}$ лак. платно колко грошя трѣбва да ся дадѣтъ, кога лакътъ-тъ ся дава възъ 36 пар.? — *Отг.* 43 грош. и 38 пар.

5. Колко грошя чинятъ 136 оки вълнж, на кож-то ока-та ся дава по $9\frac{3}{5}$ гр. — *Отг.* $1305\frac{3}{5}$ грош.

6. Слуга получва въ мѣсяца $134\frac{2}{5}$ гр. Колко грошя му ся набирать за $8\frac{3}{4}$ мѣсяцы? — *Отг.* 1176 гр.

7. Колко грошя трѣбва да ся заплатятъ за $\frac{3}{4}$ оки копринж, на кож-то ока-та ся дава възъ $467\frac{7}{9}$ гр.? — *Отг.* $187\frac{1}{9}$ грош.

8. На единъ писецъ дадено да напише 37 листове; колко листове му остоятъ още да напише, кога той вече прѣписалъ $\frac{2}{5}$ отъ зададенж-тж му работж? — *Отг.* $22\frac{1}{5}$ листе.

9. Единъ ученикъ издалъ $\frac{3}{5}$ отъ пары-ты си за хартиж, съ $\frac{5}{6}$ отъ пары-ты си помогналъ на сыромашкы ученицы. Каква часть отъ всицкы-ты му пары е остала? — *Отг.* $\frac{1}{15}$ отъ всицкы-ты му пары.

10. За едно училище купено 675 листе хартиж; на първый классъ издавано 184 листе на второй $\frac{7}{15}$ отъ всицкж-тж купенж хартиж и на третій остатъка. Колко листове хартиж е издадено на третій классъ? *Отг.* 176 листове.

11. Троица работници изработили $150\frac{3}{5}$ гр.; първый получилъ $\frac{3}{16}$ отъ тия пары, второй $\frac{2}{15}$ отъ остатъка, а третій осталы-ты. Колко гр. сж ся паднали третему? — *Отг.* $100\frac{197}{200}$ грош.