

3) Какъвъ ще е общы-а именователъ на слѣдующи-тъ дробенія: $\frac{4}{9} + \frac{9}{35} + \frac{11}{24} + \frac{1}{5} + \frac{7}{6} + \frac{14}{36} + \frac{6}{12} + \frac{1}{4} + \frac{7}{18}$

4) Слѣдующи-тъ разноименни дробенія преведи въ равноименни: $\frac{6}{8} + \frac{5}{16} + \frac{11}{19} + \frac{3}{14} + \frac{17}{21} + \frac{5}{7} + \frac{3}{8} + \frac{1}{4}$

Кой ще бѣде общы-а именователъ на слѣдующи-тъ дробенія: $\frac{2}{3} + \frac{12}{71} + \frac{3}{9} + \frac{6}{27} + \frac{18}{213} + \frac{6}{369}$

141. Какъ може едно дробеніе, кое-то е помалко наименованіе да са преведе въ поголъмо?

Едно дробеніе, кое-то е помалко наименованіе превожда са въ поголъмо, като са умножи именователъ-а съ сички-тъ малки части на поголъмо-то наименованіе, а числитель-а остане непромѣненъ. Напр. $\frac{2}{5}$ части на пара-та да преведѣ въ части на гроша: и $\frac{5}{8}$ части на драма да преведѣ въ части на ока-та, първо-то помножавамъ съ 40 п., а второ-то съ 400 др.

$$\frac{2}{5} \times 40 = \frac{2}{120}$$

$$\frac{5}{8} \times 400 = \frac{5}{3200}$$

Напротивъ поголъмо наименованіе са превожда въ помалко, като са числитель-а съ сички-тъ части на поголъмо-то наименованіе помножи. Напр. $\frac{2}{8}$ части на гроша да преведѣ въ части на пара-та.

$$\frac{2}{8} \times 40 = \frac{80}{8}$$

142. Какъ са превожда цѣло число въ дробеніе?

Цѣло число са превожда въ дробеніе, ако са цѣло-то съ друго нѣкое число умножи, и на произведеніе-то са положи множителъ-а за именователъ.