

$$a) 4\frac{2}{3} \times \frac{2}{8} = \frac{14}{3} \times \frac{2}{8} = \frac{28}{24}$$

$$б) \frac{4}{5} \times 5\frac{5}{4} = \frac{4}{5} \times \frac{23}{4} = \frac{92}{20}$$

$$в) 2\frac{5}{5} \times 4\frac{5}{9} = \frac{15}{5} \times \frac{41}{9} = \frac{553}{45}$$

161. Какъ става множеніе-то, кога-то е едины-а отъ чинители-тъ цѣло число, и еднакъвъ съ именовател-а на вторы-а чинитель ?

Ако е едины-а чинитель цѣло число, и ако е това число равно на именовател-а на вторы-а чинитель, тогава ще числитель-а на послѣдны-а чинитель да бѣде желаемы-а производъ. Н. пр:

$$\frac{3}{4} \times 4 = 3 \text{ или } \frac{3}{4} \times 4 = \frac{12}{4} = 3$$

162. Какъ става множеніе-то, ако има между чинители-тъ такива числа, кои-то са намърватъ и въ числители-тъ и въ именователи-тъ?

Ако са мѣжду чинители-тъ намърватъ числа, еднакви и въ числители-тъ и въ именователи-тъ, тогава са тія числа съ точка забелѣзватъ, и останали-тъ дробенія са помножаватъ помежду си. Ако са случи да остане само едно дробеніе, тогава то ще бѣде желаемы-а производъ. Числа-та, кои-то останатъ, ако не сж членови на едно също дробеніе, тогава са тѣ преди множеніе написватъ въ видъ като дробеніе като земнимъ числители-тъ за числители, и именователи-тъ за именователи. Найподиръ ако са сички-тъ числа съ точка забелѣжатъ, тогава произведение-то ще бѣде равно на една единица, както са разбира отъ слѣдующи-тъ примѣри:

$$a) \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{1}{6} \times \frac{4}{4} \times \frac{5}{5} = \frac{1}{6} \times \frac{5}{5} = \frac{5}{48}$$

$$б) \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{2}{4} \times \frac{1}{6} = \frac{1}{6}$$

$$в) \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{5}{6} \times \frac{4}{5} = \frac{2}{6}$$

$$г) \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{5}{6} \times \frac{4}{5} = \frac{5}{6} \times \frac{2}{3} = \frac{10}{48}$$

$$д) \frac{5}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{5} \times \frac{5}{4} = 1$$