

въ осмы части. Понеже единица-та съдържа 8 осмы, то въ 5 един. трѣбва да бѣждѣтъ о 5 пѣти повече, т. е. 5×8 осмы или $\frac{40}{8}$. И така за да обѣрнемъ цѣло число въ неправиленъ дробъ, трѣбва само да го умножимъ на нѣкое число и подъ получено-то произведение да подпишемъ множителя за знаменатель.

79. Всяко смѣсено число може да се обѣрне въ неправиленъ дробъ. За примѣръ да вземемъ число $6\frac{4}{9}$. Единица-та съдържа девять девяты, а въ 6 единицы сж 6×9 девяты; слѣд. $6\frac{4}{9}$ правятъ 6×9 девяты + 4 девяты или 58 девяты или $\frac{58}{9}$. Оттукъ заключаваме, че за да обѣрнемъ смѣсено число въ неправиленъ дробъ, трѣбва да умножимъ цѣло-то число на знаменателя отъ даденъ-тъ дробъ, при произведение-шо да придадемъ числителя и подъ найденото число да подпишемъ знаменателя.

80. Всяка неправилна дробъ може да се прѣправи: така напримѣръ лесно можемъ позна, колко единици се съдържатъ въ дробъ $\frac{43}{5}$. Понеже въ единицѣ-тъ сж 5 пѣти, то въ 45 пѣти трѣбва да бѣждѣтъ толкова пѣти повече единицы, колко-то пѣти 43 е повече отъ 5. За да познаемъ колко пѣти 43 е повече отъ 5, да раздѣлимъ 43 на 5 — за чѣстно щемъ добьемъ 8 и за остатъкъ 3. Като раздѣлимъ остатѣка 3 на 5, ще излѣзе $\frac{3}{5}$; и така $\frac{43}{5} = 8\frac{3}{5}$. Произведено-то тукъ дѣйствие се нарича *изваждане цѣло число изъ неправиленъ дробъ*. Отъ прѣдидуще-то вадимъ това правило: за да извадимъ цѣло число изъ неправиленъ дробъ, трѣбва да раздѣлимъ числителя ѣ на знаменателя.

Свойства на дробѣ-ты.

81. Отъ дадени нѣколко дробѣ съ еднакви знаменатели тая дробъ е най-голяма, въ ко-
8*.