

5) Съ кое дробеніе просто може да се замѣни слѣдующе-то десетично: $0,043\overline{76923}$...

$$0,043\overline{76923}... = 43\overline{76923} - 43 = 43\overline{76975} = \\ \frac{43\overline{76875}}{999999000} = \frac{384615}{7999992} = \frac{5}{104}$$

6) Намѣри прости дробенія, кои-то да сѣ равни на тези десетични: $0,8\overline{333}$..;

$$0,46\overline{3232}..; \quad 0,123123$$

$$a) \quad 0,8\overline{333}... = \frac{5}{6}$$

$$б) \quad 0,46\overline{3232}.. = \frac{5292}{4950}$$

$$в) \quad 0,123123.. = \frac{123}{9250}$$

За събираніе-то на десетични- тъ именовани дробенія.

194. Какъ се събиратъ десетични-тъ именовани дробенія ?

Десетични-тъ именовани дробенія се събиратъ както и цѣли-тъ числа безъ да гледамы на запетая-та, коя-то стои между цѣли-тъ и децимални-тъ цифри; цѣли-тъ единицы се пишатъ подъ цѣли-тъ, десетни-тъ подъ десетни-тъ, стотни-тъ подъ стотни-тъ, тысящни-тъ подъ тысящни-тъ и прочая части. Въ сума-та се полага запетая-та на онова мѣсто, дето се намѣрва въ събирателни-тъ цифри.

Н. пр: тия десетични: $0,75 + 0,325 + 0,09 + 0,928 + 0,0095 + 0,05 + 0,7008 + 0,3045$; подиръ: $34,30 + 305,001 + 5,3 + 4,32008 + 4582,3 + 3,2 + 3,004$ ще се събератъ тъй: