

Задачи.

- 1) Съкрати слѣдующи-тъ дробенія: $\frac{45}{18}$, $\frac{38}{36}$, $\frac{101454}{500642}$.
- 2) Съ кое число може да са съкратѣтъ слѣдующи-тъ дробенія: $\frac{250446}{705256}$, $\frac{35028432}{14063044}$?
- 3) Какъ можешъ да съкратишъ слѣдующи-тъ дробенія: $\frac{1070}{7585}$, $\frac{9035405}{2705945}$.
- 4) Съ кое число могатъ да са съкратѣтъ тѣ дробенія: $\frac{120}{132}$, $\frac{486}{249}$, $\frac{1116}{1256}$, $\frac{56924450}{15246918}$.
- 5) Нека са съкратѣтъ слѣдующи-тъ дроби: $\frac{569}{537}$, $\frac{16807}{117649}$.
- 6) Съ кое число ще са съкратѣтъ тѣ дробенія: $\frac{558000}{2000}$, $\frac{56824}{528}$, $\frac{4000}{816}$, $\frac{27560848}{10307886}$.
- 7) Съкрати и слѣдующи-тъ дробенія: $\frac{40608}{95670}$, $\frac{117}{4301}$, $\frac{628453}{251500}$.
- 8) Съ какво число ще съкратишъ слѣдующи-тъ дроби: $\frac{20}{50}$, $\frac{33}{44}$, $\frac{585}{484}$, $\frac{45250}{683475}$, $\frac{123}{2000}$.
- 9) Намѣри найголѣмы-а общъ раздѣлителъ на слѣдующи-тъ дробенія: $\frac{702}{891}$, $\frac{152}{297}$, $\frac{328}{446}$, $\frac{704}{902}$, $\frac{1320}{1440}$, $\frac{34408}{82654}$, $\frac{6468}{7592}$, $\frac{27216}{54992}$, $\frac{19404}{32264}$.
- 10) Да са съкратѣтъ слѣдующи-тъ дробенія: $\frac{377}{1921}$, $\frac{543}{1381}$, $\frac{916}{8711}$.

За превожданье-то на дробенія-та отъ смѣсени въ чисти.

138. Какъ са превождаатъ смесени-тъ дробенія въ чисти?

Смесени-тъ дробенія са превождаатъ въ чисти, като са помножи цѣло-то число съ именователъ-а на дробеніе-то, и на произведеніе-то са приложи числитель-а. Съ тоя начинъ са придобива числитель