

на ново-то дробеніе, а именователъ са подписва първы-а. Н. пр: Ако искамъ да преведж $2 \frac{3}{5}$ въ чиста дробъ — трѣбува цѣло-то число 2 да помножж съ именователъ-а 5, и на това произведение 10, да приложж числитель-а 3, и найподиръ на сума-та 13 да подпишж именователъ предишны-а 5-тѣхъ. И тѣй получавамы ново дробеніе $\frac{13}{5}$, кое-то е равно на първо-то $2 \frac{3}{5}$.

Примѣри

1) Слѣдующи-тѣ смѣсени дробенія: $4 \frac{2}{5}$, $8 \frac{3}{5}$, $25 \frac{9}{8}$ преведи въ чисти.

$$4 \frac{2}{5} = \frac{22}{5}; 8 \frac{3}{8} = \frac{67}{8}; 25 \frac{9}{8} = \frac{209}{8}$$

2) Намѣри чисти дробенія, кои-то да бждатъ равны на слѣдующи-тѣ: $224 \frac{5}{4}$; $2 \frac{301}{205}$; $24 \frac{31}{52}$.

$$224 \frac{5}{4} = \frac{899}{4}; 2 \frac{301}{205} = \frac{711}{205}; 24 \frac{31}{52} = \frac{1279}{52}$$

Задачи.

1) Дробенія-та: $32 \frac{4}{9}$, $116 \frac{5}{2}$ преведи въ чисти.

2) Намѣри дробенія чисти да сж равни на дробенія-та $232 \frac{1}{5}$, $4 \frac{205}{42}$, $38 \frac{21}{53}$, $300 \frac{2}{49}$, $88 \frac{9}{5}$.

За превожданіе-то на дробенія-та разноименни въ равноименни.

139. Какъ са превождатъ разноименни-тъ дробенія въ равноименни?

Разноименни-тѣ дробенія са превождатъ въ ра-