

Задачи

1) $\frac{5}{12} - \frac{3}{12}$; $\frac{7}{8} - \frac{3}{8}$; $\frac{5}{6} - \frac{1}{6}$; $\frac{5}{6} - \frac{2}{8}$; $\frac{4}{5} - \frac{2}{9}$.

2) $\frac{3}{4} - \frac{4}{8}$; $\frac{6}{9} - \frac{5}{9}$; $\frac{15}{18} - \frac{6}{12}$.

3) $4\frac{5}{8} - 3\frac{2}{9}$; $5\frac{3}{4} - 4\frac{4}{5}$; $3\frac{2}{5} - 2\frac{3}{8}$.

4) $\frac{3}{8} - 12$; $\frac{5}{9} - 28$; $\frac{3}{9} - 15$.

5) $4 - \frac{2}{7}$; $15 - \frac{3}{5}$; $32 - \frac{5}{12}$ др.

6) А. има $2\frac{2}{3}$ ж — отъ Б. тоя има $\frac{3}{8}$ ж. — отъ В. а тоя има $18\frac{2}{3}$ жълтицы: колко жълтицы има А. колко Б.

За Множеніе-то на дроби-тъ

159. Какъ става множеніе-то, кога сж и два-та чинители чисти дробенія ?

Кога са и два-та чинители чисти дробенія, тогава са числители-тъ помежду си и именователи-тъ помежду си умножаватъ. Произведеніе-то отъ числители-тъ става числитель, а произведеніе-то отъ именователи-тъ става именователъ на ново-то дробеніе.

Н. пр: $\frac{2}{5} \times \frac{4}{3}$; $\frac{25}{5} \times \frac{7}{8}$ ще са умножатъ тѣй:

а) $\frac{2}{5} \times \frac{4}{3} = \frac{8}{15}$

б) $\frac{25}{5} \times \frac{7}{8} = \frac{175}{24}$

160. Какъ става множеніе-то, кога-то единь-а или два-та чинители сж смѣсени дробенія ?

Кога сж единь-а или два-та чинители смѣсени дробенія — трѣбува предъ множеніе-то да са обърнатъ въ неправили или чисти. — Слѣдователно слѣдующи-тъ дробенія: $4\frac{2}{3} \times \frac{2}{8}$; $\frac{4}{5} \times 5\frac{5}{4}$; $2\frac{3}{5} \times 4\frac{5}{9}$ ще са умножатъ тѣй: