

Примѣри за упражненіе.

1. Да ся обрѣжътъ въ неправилен дроби числа:
а) 2 съ знаменатель 7; б) 5 съ знам. 8; в) 10 съ знам. 6;
г) 25 съ знам. 12; д) 48 съ знам. 56; е) 125 съ знам. 84.

2. Да ся обрѣжътъ въ неправилен дроби слѣдующи-
ты смѣсены дроби: $8\frac{3}{4}$, $10\frac{7}{10}$, $12\frac{5}{6}$, $13\frac{7}{8}$, $16\frac{6}{9}$, $18\frac{7}{11}$,
 $20\frac{5}{12}$, $35\frac{11}{13}$, $43\frac{14}{17}$, $128\frac{21}{25}$.

3. Да ся извадятъ цѣлы-ты числа изъ слѣдующи-ты
неправилны дроби: $\frac{125}{797}$, $\frac{214}{830}$, $\frac{317}{1511}$, $\frac{487}{1823}$, $\frac{517}{9}$, $\frac{631}{107}$, $\frac{631}{12}$, $\frac{631}{15}$,
 $\frac{797}{20}$, $\frac{830}{21}$, $\frac{1511}{45}$, $\frac{1823}{76}$.

4. Да ся увеличатъ слѣдующи-ты дроби: $\frac{5}{8}$ о 5 пж-
ти; $\frac{7}{10}$ о 9 пжти; $\frac{23}{30}$ о 15 пжти; $\frac{125}{234}$ о 75 пжти.

5. Да ся умалятъ дроби: $\frac{4}{6}$ о 2 пжти; $\frac{2}{3}$ о 4 пжти;
 $\frac{28}{15}$ о 9 пжти; $\frac{124}{350}$ о 25 пжти; $\frac{7834}{8288}$ о 64 пжти.

6. Да ся съкратятъ слѣдующи-ты дроби: $\frac{168}{108}$, $\frac{180}{288}$, $\frac{288}{630}$, $\frac{288}{414}$,
 $\frac{168}{288}$, $\frac{180}{630}$, $\frac{288}{414}$.

7. Да ся съкратятъ съ общій най-голѣмъ дѣлитель
слѣдующи-ты дроби: $\frac{304}{1234}$, $\frac{368}{1388}$, $\frac{590}{1307}$, $\frac{261}{6535}$, $\frac{434}{456}$, $\frac{434}{552}$, $\frac{434}{880}$, $\frac{434}{493}$, $\frac{434}{1085}$,
 $\frac{434}{1234}$, $\frac{434}{1388}$, $\frac{434}{1307}$, $\frac{434}{6535}$.

8. Да ся приведѣтъ въ еднакъ знаменатель слѣду-
ющи-ты дроби: а) $\frac{4}{5}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{5}{6}$; б) $\frac{3}{5}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{7}{11}$; в) $\frac{4}{7}$, $\frac{2}{3}$,
 $\frac{3}{10}$; г) $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{5}$, $\frac{3}{7}$, $\frac{4}{9}$; д) $\frac{11}{12}$, $\frac{13}{14}$, $\frac{15}{16}$; е) $\frac{3}{8}$, $\frac{4}{5}$,
 $\frac{17}{40}$; ж) $\frac{4}{9}$, $\frac{23}{54}$, $\frac{7}{18}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{11}{12}$, $\frac{97}{108}$.

9. Ако ся раздѣли лакътъ на 12 еднаквы чясти и взе-
мътъ ся 3 такывы чясти, то каква чясть отъ лакътя щѣтъ
сѣставлявать тыя 3 чясти?

10. Единъ грошъ раздробенъ на 20 равны чясти; отъ
тѣхъ 5 чясти каквж чясть щѣтъ сѣставлявать отъ гроша?

11. Единъ листь хартиѣ раздробенъ на 16 равны чясти
и земены 5 такывы чясти. Каквж чясть отъ всицкыя листь
сѣставлявать тыя 5 чясти?

12. Съ что сж равны четыре пятнадесяты отъ 2460?
— *Отг.* 656.

Рѣшеніе. За да ся намѣрятъ четыре пятнадесяты отъ
2460, трѣбва пръвѣ да ся опрѣдѣли $\frac{1}{15}$. $\frac{1}{15}$ отъ дадено-то
число е равна съ $\frac{2460}{15}$; а $\frac{4}{15}$ отъ дадено-то число $= \frac{2460}{15}$
 $\times 4 = \frac{9840}{15} = 656$.

13. Да ся намѣри съ что сж равны слѣдующи-ты дро-