

би: $\frac{8}{17}$ отъ 2460; $\frac{5}{11}$ отъ 8008; $\frac{235}{3789}$ отъ 9010242;
 $\frac{441}{728}$ отъ 539984.

14. Съ что е равна половина отъ три четвърты? —
Ошг. $\frac{3}{8}$.

15. Да ся намѣри съ что сж равны $\frac{1}{12}$ отъ $\frac{13}{45}$; $\frac{2}{15}$
отъ $\frac{75}{307}$; $\frac{3}{4}$ отъ $\frac{3}{7}$?

16. Двѣ трети отъ 729 каквж часть съставляватъ отъ
1000? — *Ошг.* $\frac{243}{500}$.

Рѣшеніе. Пръвѣ трѣбва да ся намѣри съ какво число
сж равны двѣ трети отъ 729. Една третя е равна съ $\frac{729}{3} =$
243; а двѣ трети щжть да сж равны съ $243 \times 2 = 486$. Сега
трѣбва да ся намѣри пакъ число 486 каквж часть съставля-
ва отъ 1000. Единица отъ 1000 съставлява $\frac{1}{1000}$, 486
трѣбва да съставляватъ 486 пжти по-голѣмж часть и така
 $\frac{1}{1000}$ отъ найдено-то число иже да бжде $= \frac{1}{1000} \times 486 =$
 $\frac{486}{1000} = \frac{243}{500}$.

17. Три четвърты отъ 27 каквж часть съставляватъ
отъ три четвърты отъ 135?

18. Три пжты отъ неизвѣстно число сж равны съ 129:
съ что е равно всичко-то число? — *Ошг.* съ 215.

19. Седѣмь единадесжты отъ неизвѣстно число сж ра-
вны съ $\frac{1}{3}$, съ что е равно цѣло-то число? — *Ошг.* съ $\frac{11}{21}$.

Рѣшеніе. $\frac{7}{11}$ отъ неизвѣстно число кога сж равны съ
 $\frac{1}{3}$ (отъ цѣло-то), то $\frac{1}{11}$ отъ неизвѣстно-то число трѣбва да
бжде 7 пжти по-малка отъ едик третж, та ще да бжде
 $= \frac{1}{21}$. А кога $\frac{1}{11}$ отъ неизвѣстно-то число $= \frac{1}{21}$, то цѣ-
ло-то неизвѣстно число трѣбва да бжде равно съ $\frac{1}{21} \times 11 =$
 $\frac{11}{21}$ (отъ цѣло-то).

СЪБИРАНИЕ СЪ ПРОСТЫ ДРОБИ.

102. Да ся събержть нѣколко дроби ще рѣче да
ся състави отъ тѣхъ една дробъ, коя-то да бжде
равна на всичкы-ты. Тая дробъ ся наричя *сборъ*.

Числа може да ся събиратъ само отъ единъ
родъ или едно наименованіе; заради това и при съ-
бираніе дроби ся иже да бжджть тыи однородны или
да състоятъ отъ еднаквы чясти отъ единицж. Заради