

828. Намѣри 6 числа, отъ кои-то второ-то да е равно съ половинж-тж отъ прьво-то, трето-то съ половинж отъ второ-то и т. н. до пято-то, а шесто-то да е равно съ остатъка, кой-то състои отъ 540 единици, а сборъ тж на всички-ты числа да е равенъ съ 17280.

829. Нѣкой си оставилъ неизвѣстно иманіе за наслѣдіе, и въ завѣщаніе-то си назначилъ, старый да земе половинж-тж отъ всичко-то иманіе, срѣдний $\frac{1}{3}$, а най младый $\frac{1}{4}$. Като смѣтнали наслѣдныци-ты, намѣрили че на младый не достигжтъ 9100 гроша, ако бы прьвы-ты двама да земжтъ свои-ты чьсти, и тжйся съгласили, что-то иманіе-то да ся раздѣли по отношеніе, кое-то имъ было останжло отъ баща имъ, т. е. дѣлове-тѣ имъ да ся относятъ както $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$. Колко е было всичко-то иманіе и по колко е получилъ всякы?

830. На двойца было заповѣдано да свршытъ нѣкожъ си работж; Прьвый може безъ помощь отъ вторый да сврши работж-тж за 15 часове; а вторый безъ помощь-та на прьвый за 18 часове. Пита ся за колко часове щжтъ свршыть за едно наложенж-тж имъ работж?

831. Въ едно корыто прѣкарано прѣзъ три тржба водж, прьва-та го наплнж за 9 часове, втора-та въ 12 ч. а третя-тж за 8. За колко чьса ще ся наплни всичко-то корыто, ако вода-та тече и прѣзъ три-ты тржбы.

832. За да ся припише едно съчиненіе, ся избира по единъ ученикъ изъ всякой клась; ученикъ-тж отъ прьвый клась може да го прѣпчше за 24 чьса, ученикъ-тж отъ вторый клась за 30, ученикъ-тж отъ третій клась за 48. Пита ся за колко чьса могжтъ свршии вьсичка-та работа, като работять вьсичкы заедно?

833. На 3 копачи заповѣдано имъ было да ископжжтъсь опрѣдѣленж дълбочинж еднж ямж; Прьвый може да сврши тая работа за $3\frac{1}{5}$ чьса, вторый за $2\frac{2}{3}$, а трѣ-