

тій за $3\frac{3}{4}$. За колко чяса щжть ископажть и трима-та тжж ямж?

834. На еднж бѣчвж сж отворены три тржбы, прѣзъ двѣ-тѣ ся влива водж-тж, а прѣзъ третя-тж ся излива. Прѣзъ пръвж-тж тржбж, что ся влива вода-та може да наплъни бѣчвж-тж за 24 минуты, прѣзъ вторж-тж за 15 минуты, а прѣзъ послѣднж-тж тржбж на бѣчвж-тж, наплънена съ водж, може да ся изпраздны за 2 чяса. Слѣдъ колко чяса ще ся наплъни бѣчва-та съ водж, ако и третѣхъ тржбы сж отворены?

835. Въ единъ кладенець прокараны 4 тржбы, прѣзъ прьвы-ты двѣ тржбы вода-та ся влива, а прѣзъ послѣдны-ты двѣ тржбы ся излива. Прьва-та може да го наплъни за 48 минуты, а втора-та за 36; прѣзъ третя-тж ще истиче всичка-та вода, ако кладенецьтъ е наплъненъ за 24 минуты, а прѣзъ четврьтж-тж за 28 минуты. Пита ся за колко врѣмя ще ся наплъни кладенець-тъ, ако и четьре-ты тржбы сж отворены?

836. Единъ господарь ималъ нуждж отъ единъ каналъ отъ чифтлика до дома си; той новыкалъ 4 майстори, работницы-тѣ на прьвый могли да ископажть потрѣбнж-тж величинж на канлала въ 30 дни, на вторый въ 45, на третій въ 15 дни, а на четврьтый въ 20. Въ колко дни казана-та рабста ще бжде сврьшенж, ако господарь-тъ е употрѣбилъ само половинж-тж отъ работницы-ты [на прьвый майсторъ, четврьтинж-тж на вторый, всицкы-ты на третій и една-та третя на четврьтый?

IV. Правило за смѣшеніе.

837. Нѣкой си смѣсилъ 30 омы брашно по 9 петачета, и 25 омы по 12 петачета, и иска да знае колко петачета стои ока-та на смѣшенно-го брашно?

838. За смѣшеніе земено четьре строя тютюнъ, 12 омы по 4 гроши окж-тж, 25 по 5 гроши окж-тж,