

тій за $3 \frac{3}{4}$. За колко чяса щѣть ископѣть и тримата тѣхъ ямъ?

834. На еднѣ бѣчвѣ сѣ отворены три трѣбы, прѣзъ двѣ-тѣ ся влива водѣ-тѣ, а прѣзъ третѣ-тѣ ся излива. Прѣзъ пръвѣ-тѣ трѣбѣ, что ся влива вода-та може да наплѣни бѣчвѣ-тѣ за 24 [минуты, прѣзъ вторѣ-тѣ за 15 минуты, а прѣзъ послѣднѣ-тѣ трѣбѣ на бѣчвѣ-тѣ, наплѣнена съ водѣ, може да ся изпразднѣ за 2 чяса. Слѣдъ колко чяса ще ся наплѣни бѣчва-та съ водѣ, ако и трѣтѣхъ трѣбы сѣ отворены?

835. Въ единъ кладенецъ прокараны 4 трѣбы, прѣзъ прѣвы-ты двѣ трѣбы вода-та ся влива, а прѣзъ послѣдны-ты двѣ трѣбы ся излива. Прѣва-та може да го наплѣни за 48 минуты, а втора-та за 36; прѣзъ третѣ-тѣ ще истиче всичка-та вода, ако кладенецѣтъ е наплѣненъ за 24 минуты, а прѣзъ четвѣртѣ-тѣ за 28 минуты. Пита ся за колко врѣмя ще ся наплѣни кладенецѣтъ, ако и четѣре-ты трѣбы сѣ отворены?

836. Единъ господарь ималъ нуждѣ отъ единъ каналъ отъ чифтлика до дома си; той новыкалъ 4 майстори, работницы-тѣ на прѣвый могли да ископѣть потрѣбнѣ-тѣ величинѣ на канлала въ 30 дни, на вторый въ 45, на третій въ 15 дни, а на четвѣртый въ 20. Въ колко дни казана-та рабста ще бѣде сврѣшенѣ, ако господарь-тъ е употрѣбилъ само половинѣ-тѣ отъ работницы-ты [на прѣвый майсторъ, четвѣртинѣ-тѣ на вторый, всичкы-ты на третій и една-та третѣ на четвѣртый?

IV. Правило за смѣшеніе.

837. Пѣкой 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 четѣре строя тютюнъ, 12 омы по 4 грошѣ окѣ-тѣ, 25 по 5 грошѣ окѣ-тѣ,