

би засдио, $1/8 + 1/11 = 19/88$ отъ корыто-то. Ако въ чяст ся наплъни $19/88$ отъ корыто-то, то за да ся наплъни всичко-то корыто, потребно е по-много врѣмя, и толко-ва пѣти по-много, колко-то всичко-то корыто е по-го-лѣ-мо отъ $19/88$ отъ корыто-то, т. е. $1 : 19/88 = 4 \frac{12}{19}$.

529. $136 \frac{2}{5}$ пѣти.

Рѣшеніе. При всяко изваждане $5/9$ отъ голѣмо-то чи-сло, разлика-та ся смалява съ $5/9$; слѣд. това дѣйствіе трѣбва да ся повтори толкова пѣти, колко-то $5/9$ ся съдържавать въ разлика-та мѣжду дадени-ты числа, т. е. въ $75 \frac{7}{9}$, а и така, като ся раздѣли $75 \frac{7}{9}$ на $5/9$ ще ся получи трѣсимо-то число.

530. 25 пѣти.

Рѣшеніе. Като ся притури $5/9$ при малко-то число, и като ся изважда $1/3$ отъ голѣмо-то, то разность-та ще ся умали на $8/9$. Разность-та же между дадени-ты чи-сла, е $22 \frac{2}{9}$. И така назначено-то дѣйствіе, трѣбва да ся произведе толкова пѣти, колко-то пѣти $8/9$ ся съ-дръжавать въ $22 \frac{2}{9}$, сир 25 пѣти.

531. 26 чяса.

532. 301 жлт. 44 гроша.

533. Высочина-та на прѣвж-тж кулж е $123 \frac{13}{14}$ фут., а на вторж-тж е $173 \frac{1}{2}$ фута.

Рѣшеніе. Втора-та кула е по-высока отъ прѣвж-тж съ $2/7$ отъ высочинж тж си; такожде изъ условіе-то на задатъка слѣдва, че втора-та кула е по-высока отъ прѣ-вж-тж $49 \frac{4}{7}$ фута; слѣд. $2/7$ отъ высочинж-тж на вто-рж-тж кулж сж $= 49 \frac{4}{7}$ фут., а за това всички-та высо-чина е $= 173 \frac{1}{2}$ фута. А пакъ высочина-та на прѣвж-тж кулж е $= 173 \frac{1}{2}$ фут. $- 49 \frac{4}{7}$ фут. $= 123 \frac{13}{14}$ фута.

534. $33 \frac{3}{4}$ аршина.

Рѣшеніе. При продаваніе-то $1/5$ отъ кжсъ, остало у него още $1/3$ отъ кжсъ безъ $4 \frac{1}{2}$ аршина: Слѣд. $1/5$ отъ кжсъ-гъ е $= 1/3$ отъ кжсъ-гъ безъ $4 \frac{1}{2}$ арш. нѣ $1/5$ кжсъ е по-малка отъ $1/3$ кжсъ съ $2/15$: слѣд. $2/15$