

И така, отъ по-широко-то сукно отивать за дрехж-тж  $2\frac{23}{150}$  лакт.

Примѣръ. За  $2\frac{1}{2}$  окы +2 денка синило дадени 520 гроша и половина; да ся найде, колко чинять 10 окы +3 денка отъ сѫще-то синило?

Тукъ съразмѣрность-та трѣбва да бѫде:

$$(2\frac{1}{2} \text{ окы} + 2 \text{ денка}) : (10 \text{ окы} + 3 \text{ денка}) = 520\frac{1}{2} \text{ гр.} : x.$$

$$\text{въ } 2\frac{1}{2} \text{ ок.} + 2 \text{ денк.} = \frac{5}{2} \times 400 \times 4 + 2 = 5 \times 200 \times 4 + 2 = 4002 \text{ денка.}$$

$$10 \text{ окы} + 3 \text{ денк.} = 10 \times 400 \times 4 + 3 = 16003 \text{ денка.}$$

$$520\frac{1}{2} \text{ гр.} = \frac{1041}{2} \text{ гроша.}$$

Като нарядимъ тъя несъставни числа въ съразмѣрность, ще излѣзе:

$$4002 : 16003 = \frac{1041}{2} : x, \text{ отгдѣ-то}$$

$$x = \frac{16003 \times 1041}{4002 \times 2} = 2080 \text{ гр.} + \frac{26}{2001} \text{ пары.}$$

И така, 10 окы +3 денка чинять 2080 гр. и  $\frac{26}{2001}$  пары.

### Задавки за упражненіе.

1. Въ извѣстно врѣмѧ на 12 душъ человѣцы отхождать 1360 гр. Колко сѫ потрѣбни въ сѫще-то врѣмѧ за 69 душъ? — Отв. 7820 гр.

2. 354 окы вълнѣ земены за 4000 гр. Да ся намѣри колко окы отъ истж-тж вълнѣ могжть да ся земжть за 12000 гр. — Отв. 1062 окы.

3. За единъ пастафъ отъ  $29\frac{3}{4}$  лакти сукно заплатени 1200 гроша. Колко гроша чинять 17 лакtie отъ исто-то сукно? — Отв.  $685\frac{85}{119}$  гроша.

4. За 324 гр. и 10 пары купени 52 лакtie и 4 рупа димикатонъ. Колко лакtie отъ сѫщѣй димикатонъ и по сѫщѣтж цѣнѣ могжть да ся земжть за 972 гр. и 30 пары? — Отв. 157 лакт. и 4 рупа.

5. За единъ бѣчвѣ отъ 45 ведра вино заплатени 496 гр. и 10 пары; а за другъ бѣчвѣ пакъ отъ сѫще-то вино заплатени 477 гр. Да ся намѣри, колко ведра вино е имало въ вторж-тж бѣчвѣ? — Отв.  $43\frac{101}{397}$  ведра.

6. Слуга получва въ мѣсяца 95 гр. заплатж. Колко гроша ще земе за 7 мѣсяци и 13 дни? — Отв.  $706\frac{1}{6}$  гр.