

Задавки за упражнение.

1. Нѣкой си смѣсили 50 оки брашно по 26 пары, 70 оки по 30 пары, 80 оки по 45 пары и 100 оки по 50 пары, та иска да знае, по колко чини ока-та на смѣсено-то брашно? — Отг. По 40 пар.

2. За смѣшеніе земено четыре строя вино: 10 ведра отъ 1-й строй по 12 гр., 15 ведра отъ 2-й по 11 гр., 20 ведра отъ 3-й по 10 гр. и 25 ведра отъ 4-й по 8 гр. По колко ще да чини ведро-то на смѣсено-то вино? — Отг. По $9\frac{1}{4}$ гр.

3. Направено смѣшеніе отъ два строя дръвено масло: отъ пръвый земено 45 оки, а отъ вторый 75 оки. По колко трѣбва да ся продава ока-та на смѣсено-то масло, кога на пръвый строй ока-та чини 8 гр. и 20 пары, а на вторый 10 гр. и 30 пары и отъ всичко-то смѣшеніе трѣбва да ся получи 300 гр. печила? — Отг. По $12\frac{1}{3}$ гр.

4. Пріима ся, че лѣтна-та работа ся продлѣжава 5 мѣсяци по 12 часове на денъ; есенна-та $1\frac{1}{2}$ мѣс. по 9 часове; зимна-та $4\frac{1}{2}$ мѣс. по 8 часове и пролѣтна-та 1 мѣс. мѣс. по 9 часове. По колко часове на денъ, срѣдне число, ся работи прѣзъ годинѣ-тѣ, ако пріймемъ, че въ мѣсяца сѫ по 26 работни дни? — Отг. По $9\frac{7}{8}$ часове.

Тютюнджіа смѣсили 15 оки тютюнъ по 40 гроши окж-тѣ съ 16 оки по 35 гр. и 9 оки по 45 гр. По колко трѣбва той да продава окж-тѣ на смѣшеніе-то, та да спечия $2\frac{7}{20}$ гр. — Отг. По 45 гроши.

6. При 125 оки вино, на кое-то ока-та чини по 60 пары, ако ся прилѣйтъ 25 оки водѣ, то по колко ще да чини послѣ ока-та на смѣшеніе-то? — Отг. По 50 пары.

7. Винопродаецъ смѣсили три строя вино: 45 оки отъ 1-й строй по 52 пар., 75 оки отъ 2-й по 64 пары, 90 оки отъ 3-й по 80 пары. По колко е продавалъ окж-тѣ, кога отъ всичко-то вино придобылъ 100 гр.? — Отг. По 87 пары и 1 дукато.

8. Отъ два строя вълнѣ направено 200 оки смѣшеніе, на кое-то ока-та ся дава по 12 гр. Отъ кой строй по колко оки е земено, кога на 1-й строй ока-та 14 гр., а на 2-й 8 гр.? — Отг. $133\frac{1}{3}$ оки отъ 1-й строй и $66\frac{2}{3}$ оки отъ 2-й.

9. Нѣкой си винопродаецъ има три строя вино: на 1-й