

дава окж-тж по 40 пары, на 2-й по 50 пары и на 3-й по 60 пары, та иска да смѣси отъ тѣхъ 400 омы да го продава по 52 пары окж-тж. Отъ кое по колко омы трѣбва да земе? — *Ошг.* 40 омы отъ 1-й строй, 240 омы отъ второй и 120 омы отъ 3-й.

10. Градинарь има четыре строя бобъ: на 1-й ока-та чини $1\frac{1}{4}$ гр., на 2-й $1\frac{1}{3}$ гр., на 3-й 2 гр., а на 4-й $2\frac{1}{4}$ гр. Той иска да смѣси 1000 омы, та да го дава по $1\frac{1}{2}$ гр. Отъ кой строй по колко омы трѣбва да земе за въ смѣшеніе-то? — *Ошг.* 300 омы отъ 1-й, 450 омы отъ 2-й, 150 омы отъ 3-й и 100 омы отъ 4-й строй.

11. Бакалинъ има три качества дръвено масло: по 10, 13 и 15 гроша окж-тж, той иска да направи отъ тыя три качества масло 200 окж смѣсь, на кож-то да може да продава окж-тж възъ 12 гр. По колко трѣбва да вземе отъ всяко за въ тѣж смѣсь? — *Ошг.* 1) $85\frac{5}{7}$, 2) $85\frac{5}{7}$ и 3) $28\frac{4}{7}$ омы.

12. Кръчмаръ иска да направи отъ спиртъ и водж 100 омы смѣшеніе така, что-то да може да продава окж-тж му по 8 гр. и 20 пары. Колко трѣбва да земе спиртъ и колко водж, кога на спирта ока-та чини 18 гр. и 20 пары? — *Ошг.* $45\frac{35}{37}$ омы спиртъ и $54\frac{2}{37}$ омы водж.

13. Нѣкой си има три строя оцетъ: на пръвый дава окж-тж 60 пары, на второй 70 пары, на третій 80 пары. Той иска да направи отъ тѣхъ 500 омы смѣшеніе, въ кое-то да влѣе и водж толкова, что-то да може да му продава окж-тж по 40 пары безъ да губи. Отъ кой строй по колко омы ще да земе и колко омы водж трѣбва да влѣе? — *Ошг.* $136\frac{2}{11}$ омы отъ 1-й строй, $90\frac{10}{11}$ омы отъ 2-й, $68\frac{2}{11}$ омы отъ 3-й и $204\frac{6}{11}$ омы водж.

14. Смѣсь, коя-то състон отъ 500 ведра, съдржи въ себе $\frac{3}{5}$ части спиртъ; колко вода трѣбва да ся притури въ тѣж смѣсь, та спиртъ-тъ да съставлява $\frac{2}{7}$ части отъ всичкж-тж смѣсь? — 550 ведра.

15. Да ся състави смѣсь отъ 75 омы чистъ спиртъ и водж, така, что-то ока-та на тѣж смѣсь да може да ся продава по $3\frac{4}{5}$ гр. По колко трѣбва да ся вземе спиртъ и вода, кога ока-та на чистага спиртъ струва 10 гроша? — *Ошг.* $46\frac{1}{2}$ омы водж и $28\frac{1}{2}$ омы спиртъ.