

5 гр. + 30 пари и 5 гр. + 35 пари. Той иска отъ тая захаръ да направи 500 оки смѣсь, на която оката да продава 5 гр. + 20 пари. Отъ кое качество по колко оки трѣбва да вземе за да не изгуби? — От. $130 \frac{10}{23}$, $130 \frac{10}{23}$, $130 \frac{10}{23}$, $65 \frac{5}{23}$ и $43 \frac{11}{23}$.

пр. 1566. 1000 гр. дадени за 100 оки свѣщи, които да се направятъ отъ четири качества лой: отъ по 6, 8, 12 и 13 гр. оката. Отъ кое качество по колко оки лой трѣбва да се взематъ за въ това смѣшение? — От. $15 \frac{15}{19}$, $31 \frac{11}{19}$, $31 \frac{11}{19}$ и $21 \frac{1}{19}$ оки.

пр. 1567. Отъ два строя вълна направено 200 оки смѣшение, на което оката се дава по 12 гр. Отъ кой строй по колко оки е вземено, кога на 1-й строй оката е 14 гроша, а на 2-й 8 гроша? — От. $133 \frac{1}{3}$, $66 \frac{2}{3}$.

пр. 1568. Нѣкой си винопродавецъ има три строя вино: на 1-й дава оката по 62 пари, на вторий 56 пари и на 3-й по 67 пари, та иска да смѣси отъ тѣхъ 250 оки и да го продава по 60 пари оката. Отъ кое по колко оки трѣбва да вземе? — От. $109 \frac{3}{8}$ отъ 1-й строй, $109 \frac{3}{8}$ отъ 2-й и $31 \frac{1}{4}$ отъ 3-й.

пр. 1569. Градинаръ има четири строя бобъ: на 1-й оката чини $1 \frac{1}{4}$ гр., на вторий $1 \frac{1}{3}$ гр., на 3-й 2 гр. а на 4-й $2 \frac{1}{4}$ гр. Той иска да смѣси 1000 оки, та да го дава по $1 \frac{1}{2}$ гр. Отъ кой строй по колко оки трѣбва да вземе за въ смѣшението? — От. 300 оки отъ първий, 450 оки отъ 2-й, 150 оки отъ третий и 100 оки отъ 4-й строй.

пр. 1570. Брашнаринъ има три качества брашно: по 52, 68 и 46 пари оката; той иска да направи смѣсь въ 5 човала по 60 оки, на която смѣсь да може да продава оката по 55 пари. По колко трѣбва да вземе отъ всѣко качество за въ тая смѣсь? — отъ 1) $167 \frac{1}{7}$, 2) $77 \frac{1}{7}$, 3) $55 \frac{5}{7}$ оки.

пр. 1571. Бакалинъ има три качества дървено масло: по 10, 13 и 15 гроша оката; той иска да направи отъ тия три качества масло 200 оки смѣсь, на която да може да продава оката по 12 гроша. По колко трѣбва да вземе отъ всѣко качество за въ тая смѣсь? — От. 1) $85 \frac{5}{7}$, 2) $85 \frac{5}{7}$ и 3) $28 \frac{4}{7}$ оки.

1572. Имаме три строя тютюнъ: по 46, по 52 и по 60 гр. оката. По колко трѣбва да вземемъ отъ всѣкой строй за да направимъ 150 оки смѣсь, на която оката да се продава по 53 гроша? — От. 1) 15, 2) 105 и 3) 30 оки.