

трѣба да работятъ 5 душъ съдружници съ влогъ отъ 4984 жьлт., за да спечелятъ 180 жытицы? — *Отг.* 9 дни.

6. Стая, широка $3\frac{1}{2}$ лакти, а дълга $4\frac{1}{4}$ лакти, за да ся постеле съ сукно, широко $1\frac{1}{4}$ лакт. отивать $9\frac{7}{10}$ лактиѣ, а за да ся постеле друга стая, широка 5 лакт. и дълга $7\frac{1}{2}$ лакти, колко лакти сукно ще иде, ако е то широко $1\frac{3}{8}$ лакти? — *Отг.* $22\frac{302}{1309}$ лакти.

7. 25 душъ дърводѣлци есенно врѣмя работили ежедневно по 8 часове, та издѣлали 350 греды въ 28 дни; колко-дърводѣлци щѣтъ да бѣждѣтъ потрѣбни лѣтно врѣмя за да издѣлають 420 греды въ 16 дни, ако работятъ на день по 12 часове? — *Отг.* 35 дърводѣлци.

8. Тѣкачъ работилъ 6 дни на день по 8 часове, та натѣкалъ 85 лакти платно, широко $\frac{3}{4}$ лакт. По колко часове трѣба той да работи на день, та за 18 дни да натѣче 210 лакт. и 3 руна платно, широко 1 лак. и 2 руна? — *Отг.* По 11 часове.

9. Въ едно училище за 144 ученицы отхождатъ на мѣсяцъ по 6336 гр. за хранж., а кога ся смалило число-то имъ, то въ 72 дни разнесени само 9504 гр. Колко ученици сж были излѣзли изъ училище-то? — *Отг.* 54 ученици.

10. 24 душъ человекѣ работили 25 дни всякой день по 12 часове, та получили заплатѣ 4800 гр. и 20 пары, колко гроши щѣтъ да получаютъ 30 душъ въ 24 дни, ако да работятъ ежедневно по 8 часове и заплати имъ ся спорядъ колко-то врѣмя работятъ? *Отг.* 3840 гр. и 16 пары.

11. Въ една фабрикѣ работили 60 душъ работници ежедневно по 8 часове, та въ 42 дни искарали 168 постафа сукно, по 24 лакт. всякой постафъ: колко работници сж потрѣбни за да истѣкать въ 60 дни 456 постафа всякой по 30 лакти, ако да работятъ ежедневно по 12 часове? — *Отг.* 95 работници.

12. 18 душъ копаче въ 4 дни ископали вадж 366 лакт. дългж., 4 лакт. широка и 3 лакт. дълбокж., като работили на день по 12 часове. Колко дългж вадж щѣтъ ископачѣтъ 12 душъ копаче въ 5 дни, по 10 часове на день, кога ширина-та на вадж-тѣ трѣба да бѣде 5 лакти, глѣбина-та ѣ 4 л.? — *Отг.* $152\frac{1}{2}$ лакти.

13. 360 зидаре работили 3 години, въ годинж-тѣ по 5 мѣсяцы, въ мѣсяца по 24 дни и на день по 9 часове, та изградили зидъ 1600 лакти дългж., 9 пяди високъ и 7 пяди дебелъ. Колко высокъ зидъ щѣтъ изграждать 480 зидаре въ