

день по 12 часове. Колко дългъ вадж щътъ ископаиътъ 12 душъ копаче въ 5 дни, по 10 часове на день, кога ширината на вадж-тъ трѣбва да бѫде 5 лакти, а глѣбината ѝ 4 л.? — Отв.  $152\frac{1}{2}$  лакти.

13. 360 зидаре работили 3 години, въ годинж-тъ по 5 мѣсяци, въ мѣсяца по 24 дни и на день по 9 часове, та изградили зидъ 1600 лакти дългъ, 9 пяди високъ и 7 пяди дебель. Колко високъ зидъ щътъ изградять 480 зидаре въ 2 години, ако работять въ годинж-тъ по 6 мѣсяци, всякой мѣсяцъ по 25 дни и всякой день по 10 часове, кога зидъ-тъ трѣбва да бѫде 1400 лакти дългъ, а 8 пяди дебель? — Отв.  $11\frac{1}{9}$  пяди.

14. Тридесятъ писци въ 7 дни, като ся занимавали на день по 9 часове, исписали 1 топъ и 16 дестета хартіж. Въ колко дни 18 писци, като ся занимаватъ по 8 часове на день, щътъ испишѫтъ 2 попа и 2 дестета? — Отв. Въ  $17\frac{1}{2}$  дни.

15. Кога 25 дръводѣлци есенно врѣмѧ, като работили по 8 часове на день въ 28 дни наготовили 350 товара дръва, то колко дръводѣлци сѫ потрѣбни, что-то да пригответъ тыя сѫщи дръва въ 16 дни, ако ся занимаватъ на день по 12 часове? — Отв. 35 дръводѣлци.

16. У единъ фабрикъ 45 момчета работили по 6 дни въ недѣлј-тъ и по 12 часове на день за 1350 гр. въ мѣсяца. Прѣзъ лѣто-то отпустени отъ тѣхъ 5 момчета, и понеже остали-ти ся занимавали по 5 дни въ недѣлј-тъ и по 9 часове на день, то съразмѣри съ това умалена имъ и плата-та. По каквѣ платежъ имъ е давано сега на мѣсяцъ? — Отв. По 750 гр.

17. Единадесятъ ткаче исткали 1350 лакти платно въ 15 дни, като работили по 12 часове на день: Въ колко дни 15 ткаче могѫтъ истка 360 лакти отъ сѫще-то платно, ако работять по 11 часове на день, кога-то е знайно, че првнити ткаче исткаватъ 1 лакътъ въ това врѣмѧ, кога вторнити исткаватъ  $1\frac{1}{5}$  лакътъ? Отв. — Въ  $2\frac{2}{3}$  дни.

18. У единъ фабрикъ заръчяни 145 топа платно по 30 лакти въ топа, широко о  $1\frac{1}{2}$  лакътъ; а отъ сѫще-то платно трѣбва да пригответъ другы 116 топа всякой отъ по 25 лакти, а широко о 2 лактя. По колцинѣ отъ 85-тѣхъ душъ фаб-