

2 години, ако работятъ въ годинѣ-тъ по 6 мѣсяцы, всякой мѣсяць по 25 дни и всякой день по 10 часове, кога зидѣ-тъ трѣбва да бѣде 1400 лакти дългъ, а 8 пяди дебели? — *Отг.* 11 $\frac{1}{9}$ пяди.

14. Тридесѣтъ писци въ 7 дни, като ся занимавали на день по 9 часове, исписали 1 топъ и 16 дестета хартиѣ. Въ колко дни 18 писци, като ся занимаватъ по 8 часове на день, щѣтъ испишѣтъ 2 топа и 2 дестета? — *Отг.* Въ 17 $\frac{1}{2}$ дни.

15. Кога 25 дърводѣлци есенно врѣмя, като работили по 8 часове на день въ 28 дни наготвили 350 товара дърва, то колко дърводѣлци сѣ потрѣбни, що-то да приготвятъ тѣя сѣщи дърва въ 16 дни, ако ся занимаватъ на день по 12 часове? — *Отг.* 35 дърводѣлци.

16. У еднѣ фабрикѣ 45 момчета работили по 6 дни въ недѣлѣ-тъ и по 12 часове на день за 1350 гр. въ мѣсяца. Прѣзъ лѣто-то отпущени отъ тѣхъ 5 момчета, и понеже остали-ти ся занимавали по 5 дни въ недѣлѣ-тъ и по 9 часове на день, то съразмѣрно съ това умалена имъ и плата-та. По каквѣ платѣ имъ е давано сега на мѣсяць? — *Отг.* По 750 гр.

17. Единадесѣтъ тъкаче истѣкали 1350 лакти платно въ 15 дни, като работили по 12 часове на день; въ колко дни 15 тъкаче могатъ истѣка 360 лакти отъ сѣще-то платно, ако работятъ по 11 часове на день, кога-то е знайно, че първѣ-ти тъкаче истѣкаватъ 1 лактъ въ това врѣмя, кога втори-ти истѣкаватъ 1 $\frac{1}{5}$ лактъ? — *Отг.* Въ 2 $\frac{2}{3}$ дни.

18. У еднѣ фабрикѣ зарѣчяни 145 топа платно по 30 лакти въ топа, широко о 1 $\frac{1}{2}$ лактъ; а отъ сѣще-то платно трѣбва да приготвятъ другы 116 топа всякой отъ по 25 лакти, и широко о 7 лактя. По колциѣ отъ 85-тѣхъ душъ фабричны работници трѣбва да ся расподѣлятъ на първѣ-тъ и вторѣ работѣ, какво-то всичка-та порѣчка да ся начне и свърши въ едно сѣще врѣмя? — *Отг.* За първѣ-тъ работѣ 45 душъ; за вторѣ-тъ 40 душъ.

ПРИЛОЖЕНІЕ ТРОЙНО-ТО ПРАВИЛО ВЪ ПРѢСМѢТВАНІЕ ЛИХВЫ.

179. *Лихва* или *постоткы* (проценти = pro centum — за сто) ся наричя уговорена плата напр.