

1427. У една фабрика 45 момчета работили по 6 дни въ недѣлята и по 12 часове на день за 1350 гр. въ мѣсецътъ. Прѣзъ лѣтото отпустени отъ тѣхъ 5 момчета, и понеже останитѣ се занимавали по 5 дни въ недѣлята и по 9 часове на день, то съразмѣрно съ това умалена имъ и заплата. По каква заплата имъ е давано сега на мѣсецъ? — От. По 750 гр.

1428. Единадесять тъкаче истъкали 1350 арш. платно въ 15 дни, като работили по 12 часове на день; въ колко дни 15 тъкаче могатъ истъка 360 арш. отъ сжщото платно, ако работятъ по 11 часове на день, когато е знайно, че първитѣ тъкаче истъкаватъ 1 арш. въ това врѣме, кога вторитѣ истъкаватъ $1\frac{1}{3}$ арш.? — От. Въ $2\frac{2}{3}$ дни.

1429. У една фабрика заржчани 145 тона платно по 30 арш. въ тона, широко о $1\frac{1}{2}$ арш.; а отъ сжщото платно трѣбва да приготвятъ други 116 тона всѣкой отъ по 25 аршина, и широко о 7 аршина. По колцина отъ 85-тѣхъ души фабрични работници трѣбва да се расподѣлятъ на първата и втора работа, каквото всичката поржчка да се начие и свърши въ едно и сжщо врѣме? — От. за първата работа 45 души; за втората 40 души.

1430. Четиредесять и четири копаче работили въ день по 8 часове и ископали за 12 дни една вада отъ 450 кубически растеги. Колко голѣма вада 36 копача могатъ да ископаятъ въ 25 дни, като работятъ на день по 11 часове, ако успѣхътъ на 3 работника отъ втората дружина се равнява съ успѣхътъ на 4 работника отъ първата дружина, и мжнотията на работата на първата вада съставлява $\frac{8}{9}$ отъ мжнотията на втората? — От. 1250 куб. растеги.

46. ПРАВИЛО ЗА ПРѢСМѢТВАНЪЕ ЛИХВИ.

1431. Колко лихва щжтъ донесжтъ за година 36478 гроша, като се даджтъ по 5 %? — От. 1823 гр. и 36 пари.

1432. Колко голѣмъ капиталъ трѣбва да се даде въ банкъ по 3 %, за да се взема всѣка година по 2400 гроша приходъ? — От. 80000 гр.

1433. Кжща, която струва 25400 гр., донося приходъ 2540 гроша. По колко се пада на %?

1434. Нѣкой търговецъ заплатилъ за стока 457,34 гр., а продалъ я за 686,01. По колко е спечелилъ на %? — От. 50 %.