

може локомотивът да прави 160 километра въ 5 часове?
— От. $283 \frac{5}{17}$.

1421. Единъ землевладѣлецъ приготвилъ сѣно за 40 недѣли за 36 крави, като смѣталъ да дава на всѣкоя по 8 оки на всѣко денонощие. Като продалъ 9 отъ кравитѣ и четвъртината отъ приготвеното сѣно, началъ да дава на останалитѣ крави по 3 оки сѣно на всѣко денонощие. За колко врѣме ще стигне сѣното за непродаденитѣ крави? — От. За 50 недѣли.

1422. Петъ подвързача, като работили по 12 часове на день, подвързали въ 6 дни 200 книги, които имали по 7 листа всѣкоя. Колко подвързача въ 18 дни, като работятъ по 8 часове на день, щѣтъ могѣтъ да подвържатъ 700 книги и всѣкоя отъ тѣхъ да има по 12 листа? — От. 15.

1423. 18 души копаче въ 4 дни ископали вада 366 арш. дълга, 4 арш. широка и 3 арш. дълбока, като работили на день по 12 часове. Колко дълга вада щѣтъ ископаятъ 12 души копаче въ 5 дни, по 10 часове на день, кога широчината на вадата трѣбва да бѣде 5 аршина, дълбочината ѝ 4 аршина? — От. $152 \frac{1}{2}$ аршина.

1424. 360 зидаря рабители 3 години, въ годината по 5 мѣсяци, въ мѣсеца по 24 дни и на день по 9 часове, та изградили зидъ 1600 арш. дългъ, 9 педи високъ и 7 педи дебелъ. Колко високъ зидъ щѣтъ изградятъ 480 зидаря въ 2 години, ако работятъ въ годината по 6 мѣсеца, всѣкоя мѣсець по 25 дни и всѣкоя день по 10 часове, кога зидътъ трѣбва да бѣде 1400 арш. дългъ, а 8 педи дебелъ? — От. $11 \frac{1}{9}$ пяди.

1425. Единъ землевладѣлецъ иска да натори двѣ ниви. За първата нива, която била дълга 325 и широка 187 растеги, условени 12 души работници, които се задължили да свършатъ тѣзи работа въ 6 дни, като работятъ на день по 11 часове. За втората нива, която била дълга 204 и широка 196 растеги, 9 души работници се задължили да свършатъ тѣзи работа въ 8 дни. По колко часове на день тѣзи работници трѣбва да работятъ? — От. По 6 часове.

1426. За да се напечата нѣкоя книга, която да има по 32 рѣда на една страница и по 30 букви на единъ рѣдъ, потребни сж 24 листа книга за всѣкоя екземпляръ. Колко листа книга ще е потребно, за да се напечата книгата на сжщата голѣмина, нѣ всѣка страница да има по 35 рѣда и на всѣкоя рѣдъ по 32 букви? — От. 20.