ЗАДАЧІ НА ЗНАХОДЖЕННЯ ЧИСЛОВИХ ЗНАЧЕНЬ ВЕЛИЧИН ЗА ДВОМА РІЗНИЦЯМИ

1. Щоб відкачати воду з баржі, поставили 2 однакових насоси. Перший працював 5 хв, а другий — 8 хв. Скільки води викачали обидва насоси, якщо другий викачав на 15 відер води більше, ніж перший?
2. В одному мішку 54 кг борошна, а в другому — 72 кг. Борошно з обох мішків розсипали в однакові за вагою торбинки. Із першого мішка вийшло на 6 торбинок менше, ніж із другого. Скільки торбинок борошна вийшло з обох мішків?
3. Покупець розраховував, що на свої гроші може ку­пити 5 м сукна або 4 м оксамиту, метр якого на 4 грн дорож­чий, ніж метр сукна. Скільки грошей було в покупця?
4. Купили 2 куски однакової матерії: перший завдовжки 25 м, а другий — 38 м. Скільки коштує кожен кусок матерії, якщо за другий заплатили на 91 грн більше, ніж за перший?
5. На елеватор привезли 14 ц вівса та 17 ц жита, при­чому кожен мішок жита важчий, ніж мішок вівса, на 15 кг. Скільки важить мішок вівса і скільки — мішок жита, якщо кількість мішків однакова?
6. У фермера стільки коней, скільки й корів. На кожного коня він виділяє на місяць 5 ц сіна, а на кожну корову — 3 ц, причому на всіх корів видали на 160 ц сіна менше, ніж на коней. Скільки всього сіна витрачає фермер за місяць на годівлю корів і коней?
7. Один учень купив 10 зошитів, а інший — 17. Другий учень втратив на 1 грн 40 к. більше, ніж перший. Скільки грошей витратив кожен учень?
8. Один учень купив 7 олівців, а інший — 12. Другий учень витратив на 1 грн 50 к. більше, ніж перший. Скільки коштує один олівець? Скільки грошей витратив кожен учень?
9. За однакового врожаю з одного дослідного поля зібрали 108 ц зерна, а з іншого — 72 ц. Друге поле на 71 га мен­ше, ніж перше. Скільки гектарів займають обидва дослідних поля?
10. Два пароплави вийшли одночасно назустріч один одному з двох пристаней і зустрілися через 10 годин, при­чому один пароплав проходив за годину на 6 км більше, ніж другий. Скільки кілометрів пройшов кожен пароплав, якщо відстань між пристанями становить 380 км?
11. Один шофер перевіз самоскидом 595 ц цементуй а другий — 490 ц, причому перший шофер зробив на 3 рейси більше. Скільки рейсів зробив кожен шофер, якщо вантажність самоскидів була однакова?
12. Один вертоліт пролетів 480 км, а другий — 800 км причому перший вертоліт був у польоті на 2 год менше, Скільки годин був у польоті кожний вертоліт, якщо їхня швидкість була однакова?
13. На одній фермі вівцям, крім іншого корму, видавали 420 кг сіна на день, а на другій фермі — 375 кг. На першій фермі овець було на 15 більше, ніж на другій. Скільки овець було на кожній фермі, якщо норма видачі сіна однакова?
14. На швейній фабриці одна бригада витратила на пошиття халатів 960 м тканини, а друга — 1155 м. Перша бригада пошила на 65 халатів менше, ніж друга. Скільки халатів пошила кожна бригада, якщо витрата тканини на один халат однакова?
15. До млина привезли 38 мішків пшениці і 32 мішки жита. Пшениці привезли на 20 ц 80 кг більше, ніж жита. Скільки кілограмів жита і скільки пшениці завезли, якщо всі мішки із зерном мали однакову вагу?
16. Пасажирський літак першого дня був у польоті 5 год а другого — 8 год, причому летів увесь час з однаковою швидкістю. За перший день він пролетів на 1620 км менше, ніж за другий. Яку відстань пролетів літак за перший і другий дні окремо?
17. На маслозаводі за один день виготовили 16 бочок масла, а за другий — 19 таких самих бочок, що на 360 кг масла більше, ніж за перший. Скільки кілограмів масла ви­готовили на заводі за перший і другий дні окремо