**Завдання на літо**

**1.** Бригада робітників за два тижні виготовила 356 деталей, причому за другий тиждень було виготовлено у три рази більше деталей, ніж за перший. Скільки деталей було виготовлено за перший тиждень?

2. На вантажну машину навантажили у 5 раз більше вантажу, ніж на причеп. Скільки кілограмів навантажили на причеп, якщо на ньому було на 148 кг менше, ніж на машині.

3. Син у 4 рази молодший за батька. Скільки років батькові, якщо він старший за сина на 27 років.

4. Одна сторона трикутника в 3 рази менша за другу і на 2,3 дм менша за третю.Знайти сторони трикутника, якщо його периметр дорівнює 10,8 дм.

5. Периметр прямокутника 12,4 см, одна з його сторін на 3,8 см менша за другу. Знайти площу прямокутника.

6. Один кілограм цукерок дорожчий віл кілограма печива на2,6 грн. За 8 кг цукерок заплатили стільки, скільки за 12 кг печива. Скільки коштує 1 кг цукерок і 1 кг печива?

7. За 3 ручки і 5 олівців заплатили 3грн 16 коп. Скільки коштує 1 ручка і 1 олівець, якщо олівець дешевший за ручку на 68 коп.

8. Купили 14 листівок по 16 коп. і по 23 коп., заплативши всього 2 грн. 66 коп. Скільки купили листівок кожного виду?

9. Від села до міста легкова машина доїхала за 2 год, а вантажна – за 5 год. Знайти швидкість руху кожної машини, якщо швидкість вантажівки на 48 км / год менша від швидкості легкової?

10. Катер подолав відстань між двома портами за 3 год, а пароплав цю ж відстань – за 5 год. Знайти швидкість катера і швидкість пароплава, якщо швидкість катера на 16 км/год більша за швидкість пароплава.

11. В одній шафі було у 4 рази менше книжок, ніж у другій . Коли у першу шафу поклали 17 книжок, а з другої взяли 25, то в обох шафах книжок стало порівну. Скільки книжок було в кожній шафі спочатку?

12. На одному складі було у 3 рази більше телевізорів, ніж на другому. Після того, як з першого складу взяли 20 телевізорів, а на другий привезли 14 , то на обох складах стало порівну.Скільки телевізорів було на кожному складі спочатку?

13. У Василька і Марічки було порівну грошей. Коли Василько купив книжку за 14 гривень, а Марічка ляльку за 6 гривень, то у дівчинки залишилось у три рази більше, ніж у хлопчика. Скільки грошей було у кожного з них спочатку?

14. У двох вагонах поїзда їхало порівну пасажирів. Після того як з першого вагона вийшло 26 пасажирів, а з другого – 17 пасажтрів, у першому вагоні стало пасажирів у 2 рази більше ніж у другому. Скільки пасажирів було в кожному вагоні спочатку?

15. В одному ящику було в 7 разів більше апельсинів ,ніж у другому. Коли з першого ящика взяли 38 апельсинів, а з другого – 14, то в другому залишилось на 78 апельсинів менше, ніж у першому. Скільки апельсинів було в кожному ящику спочатку?

16. В одному ящику було в 5 разів більше апельсинів ,ніж у другому. Коли з першого ящика взяли 16 апельсинів, а в другий поклали 12, то в ящиках стало порівну . Скільки апельсинів було в кожному ящику спочатку?

17. Якщо від задуманого числа відняти 7 , а потім результат поділити на 9 , то отримаємо 12. Яке задумане число?

18.Туристи за другий день подолали 7/8 відстані, пройденої за перший день. Скільки кілометрів долали туристи кожного дня, якщо за перший день було пройдено на 3 км більше ,ніж за другий?

19. Знайдіть число, половина якого разом з його третьою частиною дорівнює 40.

20. Чи можна 90 книжок розставити на трьох полицях так, щоб на третій було на 3 книжки більше, ніж на другій. І на 5 книжок менше, ніж на першій?

21. Чи можна розкласти 68 банок консервів у три ящики так, щоб у другому було удвічі більше банок, ніж у першому, а у третьому – на 3 банки менше , ніж у першому?

22. Маса бідона з молоком становить 25 кг і ще половину його маси. Яка маса бідона з молоком?

23.Човен за течією плив 2,5 год, а проти течії 3,6 год. Відстань , яку проплив човен за течією, на 7,6 км менша, ніж відстань, яку проплив човен проти течії. Знайдіть власну швидкість човна, якщо швидкість течії 2 км/год.

24. Катер за течією плив 1,6 год, а проти течії 2,5 год. Відстань , яку проплив катер проти течієї, на 6,2 км більша , ніж відстань, яку проплив катер за течії. Знайдіть швидкість течії , якщо власна швидкість катера 16 км/год.

25. Один кавун на 5 кг легший за другий і в 3 рази легший за третій. Перший і третій кавуни разом у 2 рази важчі за другий. Знайти масу кожного кавуна.

































