1. Приведите пример натурального числа, большего 12, которое делится на 12 и не делится на 8. *В ответ запишите двузначное число*.

2. Напишите число, в котором 9 сотен 0 десятков 3 единицы.

3. Приведите пример натурального двузначного четного числа, меньшего 50, которое делится на 7 и 21.

4. Приведите пример натурального трехзначного числа, меньшего 201, которое делится на 20 и 30.

5. Приведите пример натурального двузначного числа, кратного 11, сумма цифр которого кратна 3, но не кратна 9.

6. Назовите наименьшее натуральное трехзначное число, кратное 15 и 9.

7. Напишите число, в котором 7 тысяч 8 единиц 0 сотен 0 десятков.

8. Сколько тысяч в миллионе?

9. Сколько уникальных цифр использовано для записи числа 640046?

10. Напишите число, большее 387627 на 3254.

11. Напишите наибольшее число, предшествующее числу 301, кратное 5, но не кратное 10.

12. Напишите пример натурального трехзначного числа, меньшего 200, которое кратно 12 и 18.

13. Назовите наименьшее число, идущее после 1200, которое было бы кратно 9.

14. Среди трехзначных чисел меньше 200 найдите такие, которые кратны 21 и одновременно не кратны 63. Запишите эти числа в порядке возрастания. *Ответ запишите без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

15. Напишите число, которое на 1756 больше числа 8999.

16. Найдите все двузначные числа меньше 50, которые кратны 12 и одновременно кратны 16.

17. Запишите цифрами число 11,5 млн.

18. Найдите все двузначные числа, которые кратны 15 и одновременно не кратны 25. Сложите эти числа, затем умножьте полученную сумму на 7. В ответ запишите найденное произведение.

19. Среди чисел меньших 140 найдите четные числа, которые кратны 17 и одновременно не кратны 4. *Ответ запишите без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

20. Найдите и запишите двузначное число, которое кратно 7 и одновременно 13.

21. Среди чисел больших, чем 217, но меньших, чем 343, найдите наибольшее и наименьшее число, кратное 9. Сложите их и разделите на 9. В ответ запишите найденное частное.

22. Запишите цифрами число девяносто пять миллиардов триста восемь миллионов шестьсот тысяч семьсот сорок пять.

23. Найдите все трехзначные числа, которые меньше 217, являются четными и одновременно кратны 27. Найдите разность между наибольшим и наименьшим из этих чисел.

24. Найдите все трехзначные числа, которые меньше 200 и одновременно кратны 36, сложите их, а полученную сумму разделите на 9. В ответ запишите полученное частное.

25. Найдите все трёхзначные числа, для записи которых употребляются только цифры 0 или 7, сложите эти числа и разделите их сумму на 211. В ответе запишите полученный результат.

26. Найдите все трёхзначные числа, для записи которых употребляются только цифры 3 или 0, сложите эти числа и разделите их сумму на 422. В ответ запишите полученный результат.

27. Сложите все двузначные числа, которые кратны 3 и одновременно оканчивающиеся на 5. Разделите полученную сумму на 27. В ответ запишите результат деления.

28. Найдите все двузначные числа, которые кратны 9 и одновременно 12, сложите их и умножьте полученную сумму на 8. В ответ запишите полученное произведение.

29. Сложите все двузначные числа, которые кратные 4 и одновременно оканчивающиеся на 8. Разделите полученную сумму на 8. В ответ запишите результат деления.

30. Запишите натуральное число, которое на 113 меньше числа 56300.

31. Приведите пример какого-нибудь натурального числа, которое меньше 70 и при этом делится на 10 и на 6.

32. Приведите пример какого-нибудь двузначного числа, которое больше 30 и при этом делится на 16 и на 12.

33. Найдите наибольший общий делитель чисел 36 и 60.

34. Чему равен остаток от деления числа 71 на 6?

35. Чему равен остаток от деления числа 88 на 6?

36. Чему равен остаток от деления числа 89 на 7?

37. Чему равен остаток от деления числа 90 на 8?

38. Чему равен остаток от деления числа 99 на 8?

39. Найдите наименьшее общее кратное чисел 2, 7 и 10.

40. Найдите наименьшее общее кратное чисел 3, 5 и 10.

41. Найдите наименьшее общее кратное чисел 2, 3 и 10.

42. Найдите наименьшее общее кратное чисел 5, 7 и 10.

43. Найдите наименьшее общее кратное чисел 2, 4 и 7.

44. Найдите наименьшее общее кратное чисел 3, 7 и 9.

45. Какое число при делении на 9 даёт частное 5 и остаток 5?

46. Приведите пример двузначного числа, которое больше 30 и при этом делится на 22, но не делится на 4.

47. Приведите пример какого-нибудь натурального числа, которое меньше 90 и при этом делится на 14 и на 6.

48. Какое число при делении на 5 даёт частное 16 и остаток 4?

49. Какое число при делении на 15 даёт частное 4 и остаток 10?

50. Какое число при делении на 8 даёт частное 12 и остаток 3?

51. Какое число при делении на 10 даёт частное 7 и остаток 9?

52. Приведите пример какого-нибудь двузначного числа, которое больше 20 и при этом делится на 14, но не делится на 4.

53. Чему равен остаток от деления числа 89 на 7?

54. Приведите пример какого-нибудь двузначного числа, которое больше 20 и при этом делится на 15, но не делится на 6.

55. Приведите пример какого-нибудь двузначного числа, которое больше 30 и при этом делится на 16 и на 12.

56. Приведите пример какого-нибудь двузначного числа, которое больше 10 и при этом делится на 21, но не делится на 6.

57. Какое число при делении на 5 даёт частное 16 и остаток 4.

58. Чему равен остаток от деления числа 75 на 8?

59. Приведите пример какого-нибудь двузначного числа, которое больше 20 и при этом делится на 15, но не делится на 6.

60. Какое число при делении на 6 даёт частное 7 и остаток 5?

61. В записи чётного трёхзначного числа каждая из цифр 1, 6 и 5 встречается один раз. Запишите наибольшее такое число.

62. В записи трёхзначного числа все цифры различны. Это число делится на 9. Запишите наименьшее такое число.

63. Приведите пример какого-нибудь натурального числа, которое меньше 100 и при этом делится на 16 и на 6.

64. В записи чётного трёхзначного числа каждая из цифр 2, 7 и 9 встречается один раз. Запишите наименьшее такое число.

65. В записи чётного трёхзначного числа, большего 439, все цифры различны. Запишите наименьшее такое число.

66. Какое число при делении на 8 даёт частное 9 и остаток 4?

67. Задумано число. Это число делится на 6 без остатка, и полученное частное — нечётное число. Какое число задумано, если оно больше 70, но меньше 85?

68. В записи чётного трёхзначного числа все цифры различны. Запишите наибольшее такое число.

69. В записи нечётного трёхзначного числа каждая из цифр 1, 6 и 8 встречается один раз. Запишите наименьшее такое число.

70. Задумано число. Это число делится на 7 без остатка, и полученное частное — чётное число. Какое число задумано, если оно больше 75, но меньше 95?

71. В записи нечётного трёхзначного числа каждая из цифр 1, 4 и 2 встречается один раз. Запишите наименьшее такое число.

72. Задумано число. Это число делится на 7 без остатка, и полученное частное — чётное число. Какое число задумано, если оно больше 75, но меньше 95?

73. В записи нечётного трёхзначного числа каждая из цифр 2, 9 и 4 встречается один раз. Запишите наибольшее такое число.

74. В записи чётного трёхзначного числа каждая из цифр 2, 5 и 3 встречается один раз. Запишите наименьшее такое число.

75. В записи нечётного трёхзначного числа каждая из цифр 1, 6 и 2 встречается один раз. Запишите наименьшее такое число.

76. В записи чётного трёхзначного числа каждая из цифр 4, 1 и 3 встречается один раз. Запишите наибольшее такое число.

77. В записи трёхзначного числа все цифры различны. Это число делится на 7. Запишите наименьшее такое число.

78. В записи трёхзначного числа все цифры различны. Это число делится на 8. Запишите наибольшее такое число.

79. Чему равен остаток от деления числа 85 на 6?

80. Задумано число. Это число делится на 6 без остатка, и полученное частное — нечётное число. Какое число задумано, если оно больше 105, но меньше 125?

81. В записи нечётного трёхзначного числа каждая из цифр 9, 4 и 6 встречается один раз. Запишите наибольшее такое число.

82. Чему равен остаток от деления числа 95 на 7?

83. Задумано число. Это число делится на 7 без остатка, и полученное частное — нечётное число. Какое число задумано, если оно больше 80, но меньше 100?

84. В записи трёхзначного числа все цифры различны. Это число делится на 9. Запишите наибольшее такое число.

85. Задумано число. Это число делится на 9 без остатка, и полученное частное — нечётное число. Какое число задумано, если оно больше 100, но меньше 130?

86. Приведите пример какого-нибудь натурального числа, которое меньше 80 и при этом делится на 12 и на 9.

87. Задумано число. Это число делится на 9 без остатка, и полученное частное — чётное число. Какое число задумано, если оно больше 110, но меньше 140?

88. Приведите пример какого-нибудь двузначного числа, которое больше 70 и при этом делится на 4, но не делится на 6.

89. Задумано число. Это число делится на 6 без остатка, и полученное частное — чётное число. Какое число задумано, если оно больше 75, но меньше 95?

90. В записи чётного трёхзначного числа каждая из цифр 8, 5 и 3 встречается один раз. Запишите наибольшее такое число.

91. В записи чётного трёхзначного числа каждая из цифр 4, 9 и 5 встречается один раз. Запишите наименьшее такое число.