1. В магазине куртки продавались по цене 8000 руб. за одну куртку. Летом на эту цену стала действовать скидка в 20%. Сколько рублей составляет скидка?

2. Мама получила премию 180 руб. На подарок дочери она потратила 1% этой премии. Сколько рублей стоит подарок?

3. В палатку завезли 850 кг огурцов. Покупатель взял для соления 3% всех огурцов. Сколько килограммов огурцов было куплено?

4. На поле, площадь которого 620 га, работали хлопкоуборочные машины. За сутки они убрали 15% всего поля. Сколько гектаров хлопка они не убрали за сутки?

5. Бригаде поручили отремонтировать участок дороги длиной 760 м. Сколько метров дороги они отремонтируют, когда выполнят 30% задания?

6. Предприятие изготовило за квартал 500 насосов, из которых 60% имели высшую категорию качества. Сколько насосов высшей категории качества изготовило предприятие?

7. Школьники помогали колхозу собирать яблоки. За день они собрали 4840 кг. 25% собранных яблок отправили в детский сад, а остальные — на колхозный склад. Сколько килограммов яблок отправили на колхозный склад?

8. Себестоимость изготовления одного станка равна 650 р. Внедрение новой технологии позволило снизить себестоимость станка на 2%. Какова стала себестоимость такого станка?

9. Сколько человек было в кино, если 1% всех зрителей составляет 7 человек?

10. Мотоциклист за день проехал некоторое расстояние. 1% пути он ехал по просёлочной дороге, что составило 3,2 км. Сколько километров проехал мотоциклист за день?

11. Ученик прочитал 138 страниц, что составляет 23% числа всех страниц в книге. Сколько страниц в книге?

12. Инженер получил за изобретение премию. 15% премии он передал в Детский фонд. Какую премию получил инженер, если в Детский фонд он передал 120 рублей?

13. Сливочное мороженое содержит 14% сахара. На приготовление мороженого израсходовали 35 кг сахара. Сколько сделали порций мороженого, если в каждой порции 100 г?

14. Применяя интенсивную технологию, бригада изготовила сверх плана 250 деталей, перевыполнив тем самым план на 5%. Сколько деталей изготовила бригада?

15. В школе 700 учащихся. Среди них 357 мальчиков. Сколько процентов учащихся этой школы составляют мальчики?

16. У Гриши было 80 к. Он купил тетрадь за 10 к. Сколько процентов своих денег потратил Гриша на тетрадь?

17. В механическом цехе установлено 350 станков, из которых 35 находятся сейчас в ремонте. Сколько процентов станков находятся сейчас в действующем состоянии?

18. При плане 35 деталей в день рабочий сделал 42 детали. На сколько процентов он перевыполнил план?

19. Сколько процентов соли содержит раствор, приготовленный из 35 г соли и 165 г воды?

20. Слесарь и его ученик изготовили 1200 деталей. Ученик сделал 30% всех деталей. Сколько деталей сделал слесарь?

21. Геологи проделали путь длиной 2450 км. 10% пути они пролетели на самолёте, 60% пути проплыли в лодках, а остальную часть прошли пешком. Сколько километров геологи прошли пешком?

22. Автотурист проехал в первый день 120 км, что составляет 15% всего намеченного пути. Какой длины намеченный путь?

23. Засеяли 24% поля. Осталось засеять 45,6 га этого поля. Найдите площадь всего поля.

24. Из пшеницы получается 80% муки. Сколько тонн пшеницы смололи, если получили 2,4 т муки?

25. Масса сушёных яблок составляет 16% массы свежих яблок. Сколько тонн свежих яблок надо взять, чтобы получить 4 т сушёных? *Единицы измерения писать не нужно.*

26. Из 200 арбузов 16 оказались незрелыми. Сколько процентов всех арбузов составили незрелые арбузы?

27. В классе 17 мальчиков, а девочек на 6 больше. Сколько процентов класса составляют девочки?

28. На водопой пригнали 220 лошадей и жеребят. Жеребята составляли 15% всего табуна. Сколько лошадей было в табуне?

29. Площадь одной комнаты 12 м^2, и она составляет 25% площади всей квартиры. Найдите площадь всей квартиры.

30. За три дня турист прошёл 40 км. В первый день он прошёл 40%, а во второй день — 30% всего пути. Сколько километров прошёл турист в третий день? *Единицы измерения писать не нужно.*

31. В парке отдыха в течение недели брали напрокат роликовые коньки 900 человек, а велосипеды за эту же неделю — на 20% меньше. На сколько меньше человек брало в аренду велосипеды, чем роликовые коньки?

32. В июне за водоснабжение заплатили 1500 руб., а в июле – на 40% меньше. На сколько рублей меньше заплатили в июле, чем в июне?

33. Коньки без скидки стоят 1800 рублей. Со скидкой они стоят 1530 рублей. Сколько процентов составляет скидка?

34. Лыжи без скидки стоят 2100 рублей. Со скидкой они стоят 1575 рублей. Сколько процентов составляет скидка?

35. В театральной кассе было 400 билетов на спектакль. Осталось непроданными 20% билетов. Сколько билетов на спектакль было продано?

36. В пятницу на выставке было на 20% посетителей больше, чем в четверг. Сколько посетителей было на выставке в четверг, если в пятницу выставку посетило 1800 человек?

37. В пятницу на выставке было на 10% посетителей больше, чем в четверг. Сколько посетителей было на выставке в четверг, если в пятницу выставку посетило 2200 человек?

38. В пятницу на выставке было на 25% посетителей больше, чем в четверг. Сколько посетителей было на выставке в четверг, если в пятницу выставку посетило 2000 человек?

39. С 1 апреля магазин снизил цены на зимние ботинки на 20%, и они стали стоить 3040 рублей. Сколько рублей стоили зимние ботинки до снижения цены?

40. С 1 апреля магазин снизил цены на зимние ботинки на 25%, и они стали стоить 2700 рублей. Сколько рублей стоили зимние ботинки до снижения цены?

41. С 1 апреля магазин снизил цены на зимние ботинки на 40%, и они стали стоить 2460 рублей. Сколько рублей стоили зимние ботинки до снижения цены?

42. В январе завод выпустил 200 холодильников, а в феврале — 212. На сколько процентов выросло производство холодильников на заводе в феврале по сравнению с январём?

43. В январе завод выпустил 150 холодильников, а в феврале — 165. На сколько процентов выросло производство холодильников в феврале по сравнению с январём?

44. В январе завод выпустил 300 холодильников, а в феврале — 324. На сколько процентов выросло производство холодильников в феврале по сравнению с январём?

45. В январе завод выпустил 160 холодильников, а в феврале — 168. На сколько процентов выросло производство холодильников в феврале по сравнению с январём?

46. В марте комбинат произвёл 60 тонн сливочного масла, а в апреле — на 20% больше. Сколько тонн сливочного масла комбинат произвёл в апреле?

47. В марте комбинат произвёл 50 тонн сливочного масла, а в апреле — на 30% больше. Сколько тонн сливочного масла комбинат произвёл в апреле?

48. На соревнованиях по пятиборью призёр набрал 4550 очков, а результат победителя был на 20% выше. На сколько очков больше набрал победитель по сравнению с призёром?

49. Протяжённость реки Волга 3500 км, а реки Амур — на 20% меньше. На сколько километров протяжённость реки Амур меньше протяжённости реки Волга?

50. В первом пазле 1200 деталей, а во втором на 25% больше. Сколько деталей во втором пазле?

51. В прошлом году в соревнованиях приняло участие 4000 человек, а в этом год — на 30% больше. На сколько человек больше приняло участие в соревнованиях в этом году по сравнению с прошлым годом?

52. В первом пазле 500 деталей, а во втором на 20% больше. Сколько деталей во втором пазле?

53. В понедельник пловец проплыл во время тренировки 6500 м, а во вторник он проплыл на 30% больше. На сколько метров больше проплыл пловец во вторник, чем в понедельник?

54. Старый ноутбук работает без подключения к электрической сети 220 минут, а новый — на 60% дольше. На сколько минут дольше старого работает без подключения к сети новый ноутбук?

55. В книге 640 страниц. В первый день Лида прочитала 32 страницы. Сколько процентов от всей книги составляет прочитанная часть?

56. В понедельник пловец проплыл во время тренировки 6500 м, а во вторник он проплыл на 30% больше. На сколько метров больше проплыл пловец во вторник, чем в понедельник?

57. В субботу на каток пришло 1000 посетителей, а в воскресенье — на 30% больше. На сколько человек больше пришло на каток в воскресенье, чем в субботу?

58. За первый час спортсмен пробежал 8910 метров, что составляет 30% всей дистанции. Найдите длину всей дистанции. Ответ дайте метрах.

59. Одного картриджа в принтере хватает, чтобы напечатать 2000 страниц текста без картинок. При печати картинок количество страниц уменьшается на 35%. На сколько страниц меньше напечатает принтер, печатая картинки, чем при печати текста без них?

60. В прошлом году в музыкальную школу поступило 60 детей, а в этом году — на 25% больше. Сколько детей поступило в музыкальную школу в этом году?

61. Один килограмм бананов стоит 70 рублей, а один килограмм апельсинов — на 20% больше. Сколько рублей стоит один килограмм апельсинов?

62. Планшет стоил 35 000 рублей, а через год он подешевел на 20%. Сколько стал стоить планшет? Укажите цену в рублях.

63. В прошлом году в баскетбольной секции школы было 20 человек, а в этом году — на 30% больше. Сколько человек стало в баскетбольной секции школы в этом году?

64. Один килограмм винограда стоит 140 рублей, а один килограмм манго — на 70% больше. Сколько рублей стоит один килограмм манго?

65. В городской олимпиаде по литературе участвовало 28 учеников школы, это 5% всех учеников этой школы. Сколько всего учеников в школе?

66. В первый день на фестивале выступило 36 артистов, это 25% всех артистов, участвующих в фестивале. Сколько артистов участвует в фестивале?

67. В прошлом году в математической школе училось 400 детей, а в этом году — на 20% больше. Сколько детей учится в математической школе в этом году?

68. Телевизор стоил 50 000 рублей, а через год он подешевел на 40%. Сколько стал стоить телевизор? Укажите цену в рублях.

69. Первый конькобежец пробежал во время тренировки 4500 м, а второй — на 40% больше. На сколько метров второй конькобежец пробежал больше, чем первый?

70. В спортивных соревнованиях приняли участие 98 учеников школы, это 25% всех учеников этой школы. Сколько всего учеников в школе?

71. За первый час рабочие покрасили 8 метров забора, что составляет 5% всей длины забора. Найдите длину всего забора. Ответ дайте в метрах.

72. Автобус модели А в среднем расходует 20 л бензина на 100 км пути, а модели В — на 35% меньше. Сколько литров бензина в среднем на 100 км расходует автобус модели В?

73. В книге 350 страниц. В первый день Сергей прочитал 28 страницы. Сколько процентов от всей книги составляет прочитанная часть?

74. За первый час путешествия на автомобиле проехали 65 километров, что составляет 25% всего маршрута. Найдите длину всего маршрута. Ответ дайте в километрах.

75. В апреле солнцезащитные очки стоили 1200 рублей, что на 25% дешевле, чем в июне. Сколько рублей стоили солнцезащитные очки в июне?

76. На премьеру спектакля пришло 1800 зрителей, а на второй спектакль — на 20% больше. На сколько больше человек пришло на второй спектакль, чем на премьеру?

77. За первый час рабочие покрасили 8 метров забора, что составляет 5% всей длины забора. Найдите длину всего забора. Ответ дайте в метрах.

78. В феврале солнцезащитные очки стоили 1190 рублей, что на 30% дешевле, чем в июне. Сколько рублей стоили солнцезащитные очки в июне?

79. В феврале ласты стоили 680 рублей, что на 15% дешевле, чем в июне. Сколько рублей стоили ласты в июне?

80. Один килограмм груш стоит 120 рублей, а один килограмм винограда — на 25% больше. Сколько рублей стоит один килограмм винограда?

81. Велосипед стоил 19 000 рублей, а через год он подешевел на 10%. Сколько стал стоить велосипед? Укажите цену в рублях.

82. За первый день на фестивале выступили 36 артистов, это 18% всех артистов, участвующих в фестивале. Сколько артистов участвует в фестивале?

83. Велосипед стоил 19 000 рублей, а через год он подешевел на 10%. Сколько стал стоить велосипед? Укажите цену в рублях.

84. Один килограмм винограда стоит 140 рублей, а один килограмм манго — на 70% больше. Сколько рублей стоит один килограмм манго?

85. В спортивных соревнованиях приняли участие 24 ученика школы, это 4% всех учеников этой школы. Сколько всего учеников в школе?