

1. Ира потратила в книжном магазине 700 рублей. На покупку книги она израсходовала 55% этой суммы, а на покупку блокнота — 10% этой суммы. Сколько рублей стоили остальные товары, купленные Ирой? Запишите решение и ответ.

2. При переводе денежных средств с банковского счёта на счёт в другом банке взимается комиссия 2,5% от суммы перевода. Сколько рублей составит комиссия при переводе 14 000 рублей?

3. При переводе денежных средств с банковского счёта на счёт в другом банке взимается комиссия 1,5% от суммы перевода. Сколько рублей составит комиссия при переводе 12 000 рублей?

4. При переводе денежных средств с банковского счёта на счёт в другом банке взимается комиссия 1,5% от суммы перевода. Сколько рублей составит комиссия при переводе 16 000 рублей?

5. При переводе денежных средств с банковского счёта на счёт в другом банке взимается комиссия 2,5% от суммы перевода. Сколько рублей составит комиссия при переводе 18 000 рублей?

6. Елена заплатила за покупки в магазине 1600 рублей, причём на продукты она потратила 85% всей суммы. Сколько рублей она потратила на продукты?

7. Ирина заплатила за покупки в магазине 1200 рублей, причём на продукты она потратила 95% всей суммы. Сколько рублей она потратила на продукты?

8. Виктория заплатила за покупки в магазине 1400 рублей, причём на продукты она потратила 75% всей суммы. Сколько рублей она потратила на продукты?

9. Виктория заплатила за покупки в магазине 1800 рублей, причём на продукты она потратила 65% всей суммы. Сколько рублей она потратила на продукты?

10. После подорожания цена куртки поднялась с 3000 рублей до 3450 рублей. На сколько процентов подорожала куртка?

11. После подорожания цена куртки поднялась с 3500 рублей до 4025 рублей. На сколько процентов подорожала куртка?

12. После подорожания цена куртки поднялась с 2000 рублей до 2400 рублей. На сколько процентов подорожала куртка?

13. После подорожания цена куртки поднялась с 2900 рублей до 3625 рублей. На сколько процентов подорожала куртка?

14. Кофеварку на распродаже уценили на 30%, при этом она стала стоить 7000 рублей. Сколько рублей стоила кофеварка до распродажи?

15. Кофеварку на распродаже уценили на 20%, при этом она стала стоить 4800 рублей. Сколько рублей стоила кофеварка до распродажи?

16. Кофеварку на распродаже уценили на 35%, при этом она стала стоить 4550 рублей. Сколько рублей стоила кофеварка до распродажи?

17. Кофеварку на распродаже уценили на 15%, при этом она стала стоить 5100 рублей. Сколько рублей стоила кофеварка до распродажи?

18. Во время распродажи холодильник продавался со скидкой 15%. Сколько рублей составила скидка, если до скидки холодильник стоил 18 000 рублей?

19. Во время распродажи холодильник продавался со скидкой 20%. Сколько рублей составила скидка, если до скидки холодильник стоил 19 000 рублей?

20. Во время распродажи холодильник продавался со скидкой 35%. Сколько рублей составила скидка, если до скидки холодильник стоил 16 000 рублей?

21. Во время распродажи холодильник продавался со скидкой 15%. Сколько рублей составила скидка, если до скидки холодильник стоил 16 000 рублей?

22. В период проведения акции цену на чайный сервиз снизили на 20%, при этом его цена составила 3200 рублей. Сколько рублей стоил сервиз до снижения цены?

23. Ботинки на распродаже уценили на 25%, при этом они стали стоить 4500 рублей. Сколько рублей стоили ботинки до распродажи?

24. Ежемесячная плата за телефон составляет 150 рублей. В следующем году она увеличится на 6%. Сколько рублей будет ежемесячная плата за телефон в следующем году?

25. Кофеварку на распродаже уценили на 13%, при этом она стала стоить 6525 рублей. Сколько рублей стоила кофеварка до распродажи?

26. Во время распродажи холодильник продавался со скидкой 11%. Сколько рублей составила скидка, если до скидки холодильник стоил 22 000 рублей?

27. Цена куртки поднялась с 3900 рублей до 4173 рублей. На сколько процентов подорожала куртка?

28. Свитер на распродаже уценили на 20%, при этом он стал стоить 1600 рублей. Сколько рублей стоил свитер до распродажи?

29. Алик заплатил за покупки в магазине 1300 рублей, причём на продукты он потратил 85% всей суммы. Сколько рублей он потратил на продукты?

30. Евгений заплатил за покупки в магазине 2100 рублей, причём на продукты он потратил 55% всей суммы. Сколько рублей он потратил на продукты?

31. Кофеварку на распродаже уценили на 9%, при этом она стала стоить 7371 рубль. Сколько рублей стоила кофеварка до распродажи?

32. Кроссовки на распродаже уценили на 30%, при этом они стали стоить 3500 рублей. Сколько рублей стоили кроссовки до распродажи?

33. В период проведения акции цену на чайный сервиз снизили на 25%, при этом его цена составила 2400 рублей. Сколько рублей стоил сервиз до снижения цены?

34. В период проведения акции цену на чайный сервиз снизили на 25%, при этом его цена составила 3300 рублей. Сколько рублей стоил сервиз до снижения цены?

35. При переводе денежных средств с банковского счёта на счёт в другом банке взимается комиссия в размере 1,7% от суммы перевода. Сколько рублей составит комиссия при переводе 35 000 рублей?

36. В школе немецкий язык изучают 75 учащихся, что составляет 25% от числа всех учащихся школы. Сколько учащихся в школе?

37. В спортивном магазине футболка из новой коллекции в марте стоила 400 рублей. В июле цену снизили, и футболка стала стоить 260 рублей. На сколько процентов была снижена цена футболки?

38. В школе испанский язык изучают 105 учащихся, что составляет 35% от числа всех учащихся школы. Сколько учащихся в школе?

39. При предъявлении дисконтной карты магазин одежды делает скидку 4%. Сколько заплатит покупатель за пальто стоимостью 6000 рублей, если он воспользуется дисконтной картой?

40. Сапоги на распродаже уценили на 25%, при этом они стали стоить 6000 рублей. Сколько рублей стоили сапоги до распродажи?

41. Лариса заплатила за покупки в магазине 1300 рублей, причём на продукты она потратила 90% всей суммы. Сколько рублей она потратила на продукты?

42. При предъявлении дисконтной карты магазин одежды делает скидку 5%. Сколько заплатит покупатель за пальто стоимостью 7000 рублей, если он воспользуется дисконтной картой?

43. При предъявлении дисконтной карты магазин одежды делает скидку 6%. Сколько заплатит покупатель за пальто стоимостью 6000 рублей, если он воспользуется дисконтной картой?

44. Ежемесячная плата за телефон составляет 240 рублей. В следующем году она увеличится на 5%. Сколько рублей будет ежемесячная плата за телефон в следующем году?

45. При переводе денежных средств с банковского счёта на счёт в другом банке взимается комиссия в размере 1,8% от суммы перевода. Сколько рублей составит комиссия при переводе 25 000 рублей?

46. В школе испанский язык изучают 90 учащихся, что составляет 20% от числа всех учащихся школы. Сколько учащихся в школе?

47. Кроссовки на распродаже уценили на 30%, при этом они стали стоить 2100 рублей. Сколько рублей стоили кроссовки до распродажи?

48. Во время распродажи холодильник продавался со скидкой 12%. Сколько рублей составила скидка, если до скидки холодильник стоил 20 000 рублей?

49. Вероника заплатила за покупки в магазине 1650 рублей, причём на продукты она потратила 60% всей суммы. Сколько рублей она потратила на продукты?

50. Цена куртки поднялась с 4000 рублей до 4640 рублей. На сколько процентов подорожала куртка?

51. В период проведения акции цену на чайный сервиз снизили на 30%, при этом его цена составила 2800 рублей. Сколько рублей стоил сервиз до снижения цены?

52. Хоккейные коньки в апреле стоили 4500 руб. В мае цену снизили на 20%. В октябре цену повысили на 10%. Сколько стали стоить коньки?

53. Контрольную работу писало 20 учеников. За выполнение контрольной работы выставляется одна из отметок: «5», «4», «3» или «2». Отметку «4» получили 60% учеников, писавших контрольную, а тех, кто получил «2» или «3», было на 7 человек меньше, чем тех, кто получил «4». Сколько учеников получили отметку «5»?

54. В январе весы стоили 2800 рублей. В феврале они подешевели на 15%, а в марте — ещё на 5%. Сколько рублей стали стоить весы в апреле?

55. На заправочной станции в январе бензин стоил 37 рублей за литр. К июлю цена на бензин выросла на 10%, а к ноябрю выросла ещё на 10%. Сколько рублей стоил литр бензина в ноябре?

56. Даша и Катя купили подарок своему другу Коле на день рождения. Подарок стоил 300 рублей. При покупке Катя заплатила 17% этой суммы, остальное заплатила Даша. На следующий день Катя отдала Даше 50 рублей. Сколько ещё рублей Катя должна отдать Даше, чтобы их затраты на подарок были равными?

57. Даша и Маша купили подарок своему другу Толе на день рождения. Подарок стоил 350 рублей. При покупке Маша заплатила 16% этой суммы, остальное заплатила Даша. На следующий день Маша отдала Даше 60 рублей. Сколько ещё рублей Маша должна отдать Даше, чтобы их затраты на подарок были равными?

58. Контрольную работу писало 35 учеников. За выполнение контрольной работы выставляется одна из отметок: «5», «4», «3» или «2». Отметку «4» получили 40% учеников, писавших контрольную, а тех, кто получил «2» или «3», было на 4 человека меньше, чем тех, кто получил «4». Сколько учеников получили отметку «5»?

59. Петя в компьютерном магазине купил товары на сумму 1200 рублей. На покупку клавиатуры было израсходовано 35% этой суммы, а 20% всей суммы — на покупку мыши. Сколько рублей стоили остальные товары, купленные Петей?

**60.** Контрольную работу писало 26 учеников. За выполнение контрольной работы выставляется одна из отметок: «5», «4», «3» или «2». Отметку «4» получили 50% учеников, писавших контрольную, а тех, кто получил «2» или «3», было на 8 человек меньше, чем тех, кто получил «4». Сколько учеников получили отметку «5»?

**61.** Даша и Люда купили подарок своему другу Яше на день рождения. Подарок стоил 330 рублей. При покупке Люда заплатила 20% этой суммы, остальное заплатила Даша. На следующий день Люда отдала Даше 25 рублей. Сколько ещё рублей Люда должна отдать Даше, чтобы их затраты на подарок были равными?

**62.** В июле весы стоили 3000 рублей. В августе они подешевели на 18%, а в сентябре подешевели ещё на 15%. Сколько рублей стали стоить весы в октябре?