

1. В автобусе 51 место для пассажиров. Две трети этих мест уже заняты. Сколько еще пассажиров может сесть в автобус на оставшиеся места?

2. От дыни массой 2 кг 400 г Ване отрезали $\frac{1}{5}$ дыни, а Маше $\frac{1}{6}$ дыни. Сколько граммов дыни осталось?

3. Петя готовил уроки 1 ч 40 мин. На математику он потратил $\frac{1}{5}$ этого времени, а оставшееся время потратил на географию. Сколько минут Петя готовил географию?

4. В гараже 30 зелёных машин, всего машин — 120. Какую часть составляют зелёные машины? Ответ выразите десятичной дробью.

5. Вася загадал число. Известно, что число 12 составляет $\frac{4}{7}$ от загаданного Васей числа. Какое число загадал Вася?

6. Иван Владимирович работает на предприятии. В апреле он не работал 15 дней. Какую часть апреля работал Иван Владимирович? Ответ выразите десятичной дробью.

7. Длина дороги 20 км. Заасфальтировали $\frac{2}{5}$ дороги. Сколько километров осталось заасфальтировать?

8. На базу в Антарктиду доставили 22 собаки. Из $\frac{5}{11}$ всех собак составили упряжку, на которой отправились в поход. Сколько собак не вошло в упряжку?

9. Купили 5 кг 600 г сахара и израсходовали на варенье $\frac{7}{8}$ всего сахара. Сколько граммов сахара осталось? *В ответе укажите только число.*

10. Десятую часть миллиона уменьшили на 10 000 и результат уменьшили в тысячу раз. Сколько получили?

11. На огороде собрали 42 кг огурцов и $\frac{5}{7}$ всех огурцов засолили. Сколько килограммов огурцов остались свежими?

12. Мастерская получила 700 м шёлка. Из $\frac{2}{7}$ полученной ткани сшили халаты, а из $\frac{2}{5}$ полученной ткани сшили платья. Сколько метров шёлка осталось?

13. На приобретение костюма покупатель израсходовал $\frac{4}{5}$ своих денег. Сколько рублей было у покупателя, если костюм стоил 120 р?

14. До обеда выгрузили $\frac{7}{10}$ зерна, находившегося в товарном вагоне. Сколько тонн зерна было в вагоне, если выгрузили 42 т?

15. Продолжительность урока 45 минут. На решение задачи ушло 9 мин. Какая часть урока ушла на решение задачи? Ответ выразите десятичной дробью.

16. У ученика было 50 к. На завтрак он истратил $\frac{4}{5}$ этих денег. Сколько копеек у него осталось?

17. Около дома стояло 8 машин. Из них 2 были серыми, а остальные синими. Какую часть всех машин составляли синие машины? Ответ выразите десятичной дробью.

18. Отряд решил собрать 12 т металлолома, а собрал $\frac{7}{6}$ этого количества. Сколько тонн металлолома собрал отряд?

19. Турист прошёл за первый день 18 км, что составляет $\frac{6}{5}$ пути, который он должен пройти во второй день. Сколько километров должен пройти турист за оба дня вместе?

20. В первый день картофель посадили на $\frac{2}{7}$ участка, а во второй день — на $\frac{3}{7}$ участка. Какая площадь (в м²) была засажена картофелем за эти два дня, если площадь участка 14 м²?

21. Для посадки леса выделили участок площадью 300 га. Ели высадили на $\frac{3}{10}$ участка, а сосну — на $\frac{4}{10}$ участка. Сколько гектаров занято елью и сосной вместе?

22. Бригада решила изготовить 175 изделий сверх плана. В первый день она изготовила $\frac{9}{25}$ этого количества, во второй день $\frac{13}{25}$ этого количества. Сколько изделий ей осталось изготовить?

23. В первый день турист прошёл $\frac{5}{14}$ всего пути, а во второй день $\frac{7}{14}$ всего пути. Известно, что за эти два дня турист прошёл 36 км. Сколько всего километров составляет путь туриста? *В ответе укажите только число.*

24. Пионеры прошли 75 км по местам боевой славы. В первый день они прошли $\frac{3}{25}$ всего расстояния, а во второй $\frac{4}{25}$ всего расстояния. Сколько километров они прошли за эти два дня?

25. От деревни Никольское до города 24 км. Лесом проходит $\frac{5}{12}$ пути, а остальная часть — полем. Сколько километров пути проходит полем?

26. Из сливок получили 18 кг масла, что составляет $\frac{1}{5}$ массы сливок. Сколько кг сливок было взято?

27. В классе 40 человек. Из них 10 человек ещё не сдали нормы ГТО. Какая часть учащихся сдала нормы ГТО? Ответ выразите десятичной дробью.

28. Банка вмещает $\frac{1}{2}$ кг мёда. Сколько надо взять таких банок, чтобы разлить в них $6\frac{1}{2}$ кг мёда?

29. На базу в Антарктиду доставили 33 собаки. Из $\frac{7}{11}$ всех собак составили упряжку, на которой отправились в поход. Сколько собак не вошло в упряжку?

30. Длина дороги 36 км. Заасфальтировали $\frac{5}{6}$ дороги. Сколько километров осталось заасфальтировать?

31. Бабушка напекла пирожков. За завтраком члены семьи съели $\frac{3}{5}$ всех пирожков. В обед доели оставшиеся 12 пирожков. Сколько пирожков испекла бабушка?

32. Бабушка напекла пирожков. За завтраком члены семьи съели $\frac{4}{7}$ всех пирожков. В обед доели оставшиеся 9 пирожков. Сколько пирожков испекла бабушка?