1. Принтер печатает 72 страницы за 3 минуты. За какое время этот принтер напечатает 120 страниц?

Запишите решение и ответ.

2. Стальной шарик объёмом 6 $см^3$ имеет массу 46,8 г. Какова масса шарика из той же стали, если его объём 2,5 $см^3$?

Запишите решение и ответ.

3. Из 21 кг хлопкового семени получили 5,1 кг масла. Сколько масла получится из 7 кг хлопкового семени?

Запишите решение и ответ.

4. Для строительства стадиона 5 бульдозеров расчистили площадку за 210 мин. За какое время 7 бульдозеров расчистили бы эту площадку?

Запишите решение и ответ.

5. Для перевозки груза потребовалось 24 машины грузоподъёмностью 7,5 т. Сколько нужно машин грузоподъёмностью 4,5 т, чтобы перевезти тот же груз?

Запишите решение и ответ.

6. В железной руде на 7 частей железа приходится 3 части примесей. Сколько тонн примесей в руде, которая содержит 73,5 т железа?

Запишите решение и ответ.

7. Для приготовления борща на каждые 100 г мяса надо взять 60 г свёклы. Сколько свёклы надо взять на 650 г мяса?

Запишите решение и ответ.

8. Из 20 кг яблок получается 16 кг яблочного пюре. Сколько яблочного пюре получится из 45 кг яблок?

Запишите решение и ответ.

9. Трое маляров могут закончить работу за 5 дней. Для ускорения работы добавили ещё двух маляров. За сколько дней они закончат работу, если все маляры работают с одинаковой производительностью?

Запишите решение и ответ.

10. Бетонная плита объёмом 2,5 $м^3$ имеет массу 4,75 т. Каков объём плиты из такого же бетона, если её масса 6,65 т?

Запишите решение и ответ.

11. Чтобы приготовить 4 порции картофельной запеканки, нужно взять 0,44 кг картофеля. Сколько картофеля потребуется, чтобы приготовить 12 порций запеканки?

Запишите решение и ответ.

12. Некоторое расстояние ласточка пролетела за 0,5 ч со скоростью 50 км/ч. За сколько минут пролетит то же расстояние стриж, если будет лететь со скоростью 100 км/ч?

Запишите решение и ответ.

13. В 2,5 кг баранины содержится 0,44 кг белков. Сколько килограммов белков содержится в 3,2 кг баранины?

Запишите решение и ответ.

14. В 6,5 кг свинины содержится 2,6 кг жиров. Сколько жиров содержится в 10,5 кг такой свинины?

Запишите решение и ответ.

15. За 3,2 кг товара заплатили 115,2 р. Сколько следует заплатить за 1,5 кг этого товара?

Запишите решение и ответ.

16. Длина отрезка на карте 3 см. Найдите длину соответствующего отрезка на местности, если масштаб карты 1 : 1 000 000.

Запишите решение и ответ.

17. Длина отрезка на местности 4,5 км. Чему равна длина этого отрезка на карте, сделанной в масштабе 1 : 1 000 000?

Запишите решение и ответ.

18. Отрезку на карте, длина которого 3,6 см, соответствует расстояние на местности в 72 км. Каково расстояние между городами, если на этой карте расстояние между ними 12,6 см?

Запишите решение и ответ.

19. Отрезок на местности длиной 3 км изображён на карте отрезком 6 см. Какова на карте длина отрезка, изображающего отрезок 10 км?

Запишите решение и ответ.

20. Для строительства дома 7 бульдозеров расчистили площадку за 140 мин. За какое время 10 бульдозеров расчистили бы эту площадку?

Запишите решение и ответ.

21. В 4 кг баранины содержится 0,85 кг белков. Сколько килограммов белков содержится в 5,8 кг баранины?

Запишите решение и ответ.

22. Некоторое расстояние велосипедист проезжает за 1,5 ч со скоростью 20 км/ч. За сколько минут проедет то же расстояние автомобилист, если будет ехать со скоростью 80 км/ч?

Запишите решение и ответ.

23. Длина отрезка на карте 2,7 см. Найдите длину соответствующего отрезка на местности, если масштаб карты 1 : 10000.

Запишите решение и ответ.

24. Отрезку на карте, длина которого 5,4 см, соответствует расстояние на местности в 144 км. Каково расстояние между посёлками, если на этой карте расстояние между ними 13,2 см?

Запишите решение и ответ.

25. Из 40 кг слив получается 18 кг сливового варенья. Сколько сливового варенья получится из 34 кг слив?

Запишите решение и ответ.

26. Для перевозки груза потребовалось 18 машин грузоподъёмностью 6,5 т. Сколько нужно машин грузоподъёмностью 3 т, чтобы перевезти тот же груз?

Запишите решение и ответ.

27. Длина отрезка на карте 4,4 см. Найдите длину соответствующего отрезка на местности, если масштаб карты 1 : 100000.

Запишите решение и ответ.

28. Длина отрезка на местности 6,2 км. Чему равна длина этого отрезка на карте, сделанной в масштабе 1 : 2 000 000.

Запишите решение и ответ.

29. Толщина 300 листов бумаги для принтера составляет 3,3 см. Какую толщину будет иметь пачка из 500 листов такой же бумаги?

Запишите решение и ответ.

30. Масса 21 литра нефти составляет 16,8 кг. Какова масса 35 литров нефти?

Запишите решение и ответ.

31. Два билета в зоопарк стоят 480 рублей. Столько же стоят три билета в кино. На сколько рублей билет в зоопарк дороже билета в кино? Запишите решение и ответ.

32. Два билета в зоопарк стоят 360 рублей. Столько же стоят три билета в кино. На сколько рублей билет в зоопарк дороже билета в кино? Запишите решение и ответ.