

1. Во сколько начались занятия спортивной секции, если они длились 1 час 30 минут и закончились в 17 часов 15 минут?

Ответ: в час. мин.

2. Электричка из Москвы в Звенигород идёт 80 минут. Когда электричка прибудет в Звенигород, если из Москвы она отправилась в 17 часов 50 минут?

Ответ: в час. мин.

3. Электричка из Санкт-Петербурга в Строганово идёт 100 минут. Когда электричка отправилась из Санкт-Петербурга, если в Строганово она прибыла в 15 часов 40 минут?

Ответ: в час. мин.

4. Электричка из Ростова-на-Дону в Краснодар отправилась в 7 часов 40 минут и прибыла в 12 часов 25 минут.. Сколько времени занимает дорога из Ростова-на-Дону в Краснодар, если ехать этой электричкой? Ответ вырази в минутах.

5. Электричка из Волгограда в Колоцкий отправилась в 8 часов 50 минут и прибыла в 10 часов 45 минут. Сколько времени занимает дорога из Волгограда в Колоцкий, если ехать этой электричкой? Ответ вырази в минутах.

6. Ширина ящика равна 45 см. Какое наибольшее число таких ящиков может быть поставлено в один ряд на полку, шириной которой составляет 3 метра 50 сантиметров?

7. Высота ящика равна 17 см. Какое наибольшее число таких ящиков может быть поставлено друг на друга, если требуется, чтобы верхний край последнего ящика находился на высоте не более 1 метра 10 сантиметров?

8. Для изготовления четырёх одинаковых штор требуется 4 куска ткани длиной по 2 м 30 см каждый. Для этой цели был куплен отрез ткани длиной 10 м. Какова будет длина куска ткани, оставшегося после раскroя? Ответ вырази в сантиметрах.

9. Для изготовления семи одинаковых штор требуется 7 кусков ткани длиной по 2 м 20 см каждый. Для этой цели был куплен отрез ткани длиной 16 м. Какова будет длина куска ткани, оставшегося после раскroя? Ответ вырази в сантиметрах.

10. Корабль в Бразилию отплывает из Ливерпульской гавани в четверг ровно в 12 часов. Каков день и час его прибытия, если длительность плавания составляет 286 часов? В ответ запишите сначала день, а потом время прибытия через запятую. Например: пятница, 15:00.

11. Экскурсионный теплоход по маршруту Казань-Астрахань-Казань отправляется в пятницу ровно в 10 часов. Каков день и час его возвращения в Казань, если длительность этого экскурсионного маршрута составляет 237 часов? *Ответ запишите в формате: вторник, 8:00.*

12. Длительность каждой серии некоторого телесериала равна 25 минутам. Сколько времени составляет длительность всего телесериала, если его показывали ежедневно с 20 октября по 15 ноября по две серии в день (в октябре 31 день)? Ответ вырази в часах и минутах.

Ответ: час. мин.

13. Для поклейки обоев в комнате стандартный рулон обоев длиной 10 м раскраивают на полосы длиной по 2 м 70 см. Требуется 14 таких полос. Какое число рулонов обоев требуется приобрести для оклейки этой комнаты, если склеивать полосы из кусков меньшей длины нельзя?

14. Стопка из 30 одинаковых тетрадей имеет толщину, равную 9 сантиметрам. Какое наибольшее число таких тетрадей поместится в один ряд на полке, длина которой 46 сантиметров?

15. Поезд вышел в два часа дня и прибыл на конечную станцию в пять часов вечера следующих суток. Сколько часов он был в пути?

Ответ: часов.

16. Поезд вышел в шесть часов утра и прибыл на конечную станцию в девять часов утра следующих суток. Сколько часов он был в пути?

17. Фильм в кинотеатре начался в 16 часов 50 минут и длился 1 час 40 минут. В какое время закончился фильм?

Ответ: в час. мин.

18. Позавчера был четверг. Какой день недели будет завтра?

19. Позавчера был понедельник. Какой день недели будет завтра?

20. Юля родилась в декабре 2004 года. Сколько полных лет было Юле в сентябре 2014 года?

21. Ваня родился в октябре 2005 года. Сколько полных лет было Ване в июле 2015 года?

22. Вера родилась в ноябре 2002 года. Сколько полных лет было Вере в мае 2013 года?

23. Когда в Москве полдень, в Красноярске 4 часа дня. Сколько времени в Москве, когда в Красноярске 2 часа ночи?

24. Когда в Одоеве 11 часов утра, в Норильске 3 часа дня. Сколько времени в Одоеве, когда в Норильске 9 часов 45 минут вечера?

Ответ: час. мин.

25. Джеймс Уатт родился в 1736 году, а в 1782 году изобрёл универсальную паровую машину двойного действия. Сколько ему тогда могло быть лет?

26. Марк Твен родился в 1835 году, а в 1876 году он написал книгу «Приключения Тома Сойера». Сколько ему могло быть лет тогда?

27. Николай Васильевич Гоголь родился в 1809 году, а в 1836 году он закончил работу над комедией «Ревизор». Сколько ему тогда могло быть лет?

28. Для оклеивания стен в комнате требуется 11 м 54 см обоев. В рулоне 12 м обоев. На сколько сантиметров надо укоротить обои в рулоне, чтобы получить нужную длину?

29. Для коридоров санаторного корпуса требуется 49 м 45 см ковровой дорожки. Остаток какой длины получится, если купили 50 м ковровой дорожки? Ответ дайте в сантиметрах.

30. Для ремонта комнаты необходимо 16 м 55 см бордюра для обоев. На сколько сантиметров надо укоротить бордюр длиной 17 м, чтобы получить кусок нужной длины?

31. Для изготовления рамок для картин юных художников понадобится планка общей длиной 15 м 34 см. Сколько сантиметров составит остаток, если купили восемь планок длиной 2 м каждая?

32. Для изготовления занавесей в актовый зал школы необходимо 48 м 60 см ткани. Купили 50 м ткани. Хватит ли остатка ткани на штору в костюмерную, если длина этой шторы 1 м 50 см?

33. Для показательного выступления гимнасткам понадобилось 35 м атласной ленты, а в магазине остался только кусок ленты длиной 33 м 48 см. Сколько сантиметров ленты не хватает?

34. Для украшения зонтика от солнца потребовалась кружевная лента длиной 7 м 44 см. На сколько сантиметров надо укоротить ленту длиной 8 метров, чтобы получить ленту нужной длины?

35. В зоопарке слону нужно 60 кг корма ежедневно. Жираф съедает 210 кг корма за неделю. Верблюду требуется 280 кг корма за 14 дней. Сколько килограммов корма нужно заготовить всем животным на неделю? Укажите номер верного варианта решения задачи.

| 1 | 2 | 3 |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 1) $60 \cdot 7$ = 420 (кг) | 1) $60 \cdot 7$ = 420 (кг) | 1) $60 +$ |
| 2) $280 : 14 = 20$ (кг) | 2) $280 : 14 = 20$ (кг) | $210 + 280 = 550$ (кг) |
| 3) $420 + 20 = 440$ (кг) | 3) $420 + 20 = 440$ (кг) | 2) $550 \cdot 7 = 3850$ (кг) |
| $210 + 140 = 350$ (кг) | $210 + 20 = 230$ (кг) | = 3850 (кг) |
| 770 (кг) | 650 (кг) | |

36. Средняя скорость бегущего зайца — 57 км/ч, лошади — 61 км/ч, антилопы — 40 км/ч. Кто из животных быстрее преодолеет расстояние 7 км? Запишите название животного.

37. Выпиши номера, соответствующие верным утверждениям:

1. Вес измеряется только в граммах.
2. В одном километре 1000 метров.
3. Площадь фигуры вычисляется в мм, см, дм, м, км.
4. Длина отрезка может быть равна 10 кг 15 мм.
5. В сутках 1440 мин.