**Задачи по математике для младших школьников с ответами на тему «Умножение и деление чисел от 1 до 100»**

**1.** Помоги Смекалочке вписать пропущенные множители.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Множитель | 2 |   | 5 |   | 9 |   | 7 |   |
| Множитель |   | 6 |   | 2 |   | 4 |   | 3 |
| Произведение | 16 | 6 | 10 | 20 | 27 | 32 | 56 | 12 |

**2.**Выполни вычисления и закрась клеточки с наименьшим и наибольшим ответами.



**3.**Вспомни таблицу умножения и впиши нужные числа.



**4.**Реши цепочки примеров и расшифруй строку одной из сказок А. С. Пушкина.



**5.**Высота некоторых папоротников в Австралии достигает 20 м, а длина их листьев — 2 м. Во сколько раз высота этих папоротников превышает длину их листьев?

**6.** Длина металлической пластины 6 дм, а её ширина — 5 см. Во сколько раз ширина пластины меньше её длины?

**7.** Масса кокосового ореха 2 кг. В одном мешке 3 таких ореха, в другом — 5, в третьем — 9. Чему равна масса орехов в каждом мешке?

**8.**Груша в 5 раз тяжелее сливы. Что легче: 8 груш или 40 слив?

**9.** Смекалочка разложила 81 персик поровну в 9 пакетов. Сколько персиков в одном пакете?

**10.** Смекалочка посадила 48 кустиков садовой земляники, по 8 кустиков в ряду. Сколько рядов у неё получилось?

**11.** Смекалочка разложила пирожные поровну в 7 коробок. Сколько пирожных в одной коробке, если у Смекалочки было не меньше 30 пирожных и не больше 40?

**12**. Смекалочке 9 лет. Она моложе мамы в 4 раза и на 50 лет моложе бабушки. На сколько лет мама моложе бабушки?

**13.**Смекалочка прочитала 15 поговорок, скороговорок — в 3 раза меньше, чем поговорок, а пословиц столько, сколько поговорок и скороговорок вместе. Сколько пословиц прочитала Смекалочка?

**14.** В коробке 8 фломастеров, и их там в 3 раза меньше, чем карандашей. Сколько карандашей в коробке?

**15.** В книге 27 сказок. В течение недели Смекалочка читала по 3 сказки в день. Сколько сказок ей осталось прочитать?

**16.** Путешественнику надо хорошо знать меры длины. Вырази в сантиметрах: 7 дм, 4 дм 2 см, 60 мм; 100 мм; в дециметрах: 2 м, 40 см, 7 м 2 дм, 100 мм; в метрах: 100 дм, 90 дм, 100 см, 10 дм.

**17.** Выполни вычисления и обведи примеры с наименьшим и наибольшим ответами.

56 : 7 =                        63 : 3 =                             49 : 7 =

35 : 7 =                        14 : 7 =                             36 : 9 =

90 : 3 =                        30 : 5 =                             70 : 7 =

9 : 3 =                          68 : 4 =                             55 : 5 =

60 : 5 =                        56 : 4 =                             52:4 =

96 : 6 =                        54 : 3 =                             75 : 5 =

72 : 8 =                        100 : 5 =                            76 : 4 =

**18.**Рост императорского пингвина 1 м. Чему равен рост малого пингвина, если он составляет 2/5 роста императорского пингвина?

**19**. Масса императорского пингвина 15 кг, а масса пингвина Адели в 3 раза меньше. Найди массу шести пингвинов Адели.

**20**. Реши цепочки примеров и расшифруй название одного материка и название одной части света.



**21.**Впереди тебя вновь ждут острова Неизвестности. Реши уравнения.



**22**. Решив цепочки примеров и расположив ответы в порядке убывания, ты узнаешь имя и фамилию знаменитого французского писателя.

**23.** За 4 мин черепаха прошла 28 м. Сколько метров она пройдёт за 1/5 ч?

**24.** У пяти осьминогов 40 щупальцев. Сколько щупальцев у одиннадцати осьминогов?

**25.** За 7 мин медуза проплывает 63 м. Сколько времени ей понадобится, чтобы проплыть 99 м?

**26**. Из двух яиц страуса можно приготовить 22 порции омлета. Сколько яиц надо взять, чтобы приготовить 99 порций омлета?

**27**. За 1 сутки дельфин съедает 11 кг рыбы. Сколько рыбы он съедает за неделю?

**28.** Сурок спит 5/6 частей суток. А сколько часов он бодрствует?

**29.** С одной еловой ветки Смекалочка собирает по 3 шишки. Сколько шишек она соберёт с 12 еловых веток?

**30**. Длина паруса 5 м, а его ширина на 1 м меньше. Чему равны периметр и площадь паруса?

**31**. У двух пауков 16 ног. Сколько ног у одиннадцати пауков?

**32.** В зоопарке слон съедает за день 30 кг сена, моркови — в 2 раза меньше, чем сена, а хлеба — в 3 раза меньше, чем моркови. Сколько продуктов съедят 2 слона в зоопарке за неделю?

**33.**Рост жирафа 55 дм, а рост карликовой антилопы 50 см. Во сколько раз жираф выше карликовой антилопы?

**34.** Смекалочка разложила 14 кг яблочного повидла и 18 кг сливового джема в банки, по 2 кг в каждую. На сколько штук больше было банок с джемом, чем с повидлом?

**35.** Площадь кухни 12 м2, а площадь комнаты в 3 раза больше. Чему равна площадь комнаты?

**36.** Смекалочка разложила 50 вишнёвых пастилок и 30 шоколадных пастилок поровну в 8 пакетов. Сколько было пакетов с вишнёвыми пастилками?

**37.**Длина стены 12 м, а её ширина 4 м. Панно занимает 1/6 часть стены. Чему равна ширина панно, если его длина 4 м?

**38.** Масса половины арбуза равна 3 кг. Чему равна масса целого арбуза?

**39.** На верхнюю полку Смекалочка поставила 36 книг, а на нижнюю — в 3 раза меньше. Сколько всего книг на обеих полках?

**40**. Смекалочка составляла букеты из ромашек, по 15 штук в каждом букете, и букеты из васильков, по 13 штук в каждом букете. Сколько всего букетов получилось у Смекалочки, если у неё было 105 ромашек и 104 василька?

**41.**Смекалочка разложила в пакеты 56 груш, по 7 штук в каждом пакете, и 72 апельсина, по 9 штук в каждом пакете. Сколько всего пакетов с фруктами получилось у Смекалочки?

**42**. Смекалочка приготовила для своих гостей 3 набора с эклерами, по 8 штук в каждом наборе, и столько же наборов с буше, по 4 штуки в каждом наборе. Сколько всего пирожных приготовила Смекалочка?

**43.** Длина комнаты Смекалочки равна 12 м, а ширина — в 6 раз меньше. Найди площадь и периметр комнаты.

**44.** На колесе обозрения, находящемся в детском парке, Смекалочка насчитала 96 мест. Дети заняли 17 кабин, в каждой из которых было 4 места. Сколько мест осталось свободными?

**45**. Смекалочка посмотрела 4 мультфильма: три из них длились 14 мин, а четвёртый — 2/7 длительности трёх мультфильмов. Сколько времени затратила Смекалочка на просмотр всех мультфильмов?

**46.** Ширина плота 2 м, что составляет 1/4 часть его длины. Найди периметр и площадь плота.

**Ответы и решения:**

**1.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Множитель |   | 1 |   | 10 |   | 8 |   | 4 |
| Множитель | 8 |   | 2 |   | 3 |   | 8 |   |

**2.** 20 : 2 - 9; 90 : 9 • 2

**4.** Ветер на море гуляет.

**5.** Решение: 20 : 2 = 10 (р.)

Ответ: в 10 раз.

**6.** Решение: 60 : 5 = 12 (р.)

Ответ: в 12 раз.

**7.**Решение: 2 - 3 = 6 (кг); 2 - 5=10 (кг); 2 - 9=18 (кг)

Ответ: 6 кг; 10 кг; 18 кг.

**8.**Решение: 8 • 5 = 40 • 1

Ответ: 8 груш и 40 слив имеют одинаковую массу.

**9.**Решение: 81 : 9 = 9 (п.)

Ответ: 9 персиков.

**10.** Решение: 48 : 8 = 6 (р.)

Ответ: 6 рядов.

**11.** 35 : 7 = 5 (п.)

Ответ: 5 пирожных.

**12.**Решение: (50 + 9) - 9 • 4 = 23 (г.)

Ответ: на 23 года.

**13.** Решение: 15 + 15 : 3 = 20 (п.)

Ответ: 20 пословиц.

**14.** 8 • 3 = 24 (к.)

Ответ: 24 карандаша.

**15.**Решение: 27 - 3 • 7 = 6 (ск.) Ответ: 6 сказок.

**16.**70 см; 42 см; 6 см; 10 см

20 дм; 4 дм; 72 дм; 1 дм

10 м; 9 м; 1 м; 1 м

**17**. 14 : 7 = 2; 90 : 3 = 30

**18.** Решение: 100 : 5 • 2 = 40 (см)

Ответ: 40 см.

**19.** Решение: 15 : 3 • 6 = 30 (кг) Ответ: 30 кг.

**20.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 41 | 15 | 32 | 40 | 19 | 45 |
| Е | В | Р | О | П | А |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45 | 56 | 32 | 14 | 9 | 45 |
| А | Ф | Р | И | К | А |

**21.**Решение: а = 87 : 3; b = 9 • 9; с = 21 • 5; d = 56 : 28; р = 96 : 4; q = 52 : 4;

r = 78 : 3; s = 90 : 6; f = 99 : 9;х= 16 • 6; у = 12 • 7; z= 11 • 8

Ответ: а = 29; b = 81; с = 105; d = 2; р = 24; q = 13; r = 26; s = 15; f = 11; х = 96; у = 84; z = 88.

**22.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 42 | 27 | 23 | 12 |
| В | Е | Р | Н |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 96 | 75 | 54 | 48 |
| Ж | Ю | Л | Ь |

**23**. Решение: (28 : 4) • (60 : 5) = 84 (м)

Ответ: 84 м.

**24**. Решение: 40 : 5 • 11 = 88 (щ.)

Ответ: 88 щупальцев.

**25**. Решение: 99 : (63 : 7) = 11 (мин)

Ответ: 11 мин.

**26.** Решение: 99 : (22 : 2) = 9 (яиц)

Ответ: 9 яиц.

**27.** Решение: 11 -7 = 11 (кг)

Ответ: 77 кг.

**28.** Решение: 24 - 24 : 6 • 5 = 4 (ч)

Ответ: 4 ч.

**29.** Решение: 3 • 12 = 36 (ш.)

Ответ: 36 шишек.

**30.**Решение:

Р = (5 + 5 - 1) • 2 = 18 (м)

S = 5 • (5 - 1) = 20 (м2)

Ответ: 18 м; 20 м2.

**31.** Решение: 16:2- 11 = 88 (н.)

Ответ: 88 ног.

**32.** Решение: (30 + 30 : 2 + 30 : 2 : 3) • 2 • 7 = 700 (кг)

Ответ: 700 кг.

**33.** Решение: 550 : 50 = 11 (р.)

Ответ: в 11 раз.

**34.** Решение: (18 - 14) : 2 = 2 (б.)

Ответ: на 2 банки.

**35.** Решение: 12 • 3 = 36 (м2)

Ответ: 36 м2.

**36**. Решение: 50 : ((50 + 30) : 8) = 5 (п.)

Ответ: 5 пакетов.

**37.** Решение: 12-4:6:4 = 2 (м)

Ответ: 2 м.

**38.** Решение: 3-2 = 6 (кг)

Ответ: 6 кг.

**39.**Решение: 36 + 36 : 3 = 48 (кн.)

Ответ: 48 книг.

**40.** Решение: 105 : 15 + 104 : 13 = 15 (б.)

Ответ: 15 букетов.

**41**. Решение: 56 : 7 + 72 : 9 = 16 (п.)

Ответ: 16 пакетов.

**42**. Решение: 3 • (8 + 4) = 36 (п.)

Ответ: 36 пирожных.

**43.** Решение:

Р = (12 + 12 : 6) • 2 = 28 (м)

S= 12 • (12 : 6) = 24 (м2)

Ответ: 28 м; 24 м2.

**44.** Решение: 96 - 4 • 17 = 28 (м.)

Ответ: 28 мест.

**45**. Решение: 14 • 3 + 14 • 3 : 7 • 2 = 54 (мин)

Ответ: 54 мин.

**46**. Решение:

Р = (2 • 4 : 1 + 2) • 2 = 20 (м)

S = 2 • 2 • 4 : 1 = 16 (м2)

Ответ: 20 м; 16 м2.