

74.5
1185

М. Н. Перова
Г. М. Капустина



МАТЕМАТИКА

5



ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО

709. Найдите произведения трёх множителей.

$$\begin{array}{cccc} 20 \cdot 3 \cdot 8 & 40 \cdot 2 \cdot 4 & 1 \cdot 80 \cdot 0 & 10 \cdot 4 \cdot 2 \\ 30 \cdot 2 \cdot 7 & 30 \cdot 1 \cdot 9 & 20 \cdot 4 \cdot 5 & 20 \cdot 2 \cdot 8 \\ 70 \cdot 1 \cdot 5 & 10 \cdot 9 \cdot 6 & 0 \cdot 10 \cdot 3 & 30 \cdot 3 \cdot 4 \end{array}$$

710. Сравните. Поставьте знаки $>$, $<$, $=$.

$$\begin{array}{ccc} 30 \cdot 4 \dots 40 \cdot 5 & 120:3 \dots 160:2 \\ 50 \cdot 6 \dots 30 \cdot 10 & 540:6 \dots 270:3 \\ 70 \cdot 2 \dots 90 \cdot 3 & 630:9 \dots 150:3 \end{array}$$

711. 1) Напишите 4 двузначных числа, состоящие из круглых десятков.

Каждое число увеличьте в 3 раза.

2) Напишите 4 трёхзначных числа, состоящие из круглых десятков.

Каждое число уменьшите в 10 раз.

712. Решите примеры.

$$\begin{array}{ccc} 280:7:2 & 720:9:4 & 350:7:5 \\ 160:2:4 & 360:4:3 & 240:3:8 \\ 540:9:3 & 400:5:2 & 480:8:6 \end{array}$$

713. Решите примеры.

$$\begin{array}{ccc} 360:6+120:2 & 90 \cdot 7-50 \cdot 3 & 560:7-20 \cdot 4 \\ 210:3+400:8 & 80 \cdot 6-30 \cdot 3 & 90 \cdot 7-160:4 \\ 280:4+350:5 & 60 \cdot 7-40 \cdot 9 & 720:8+50 \cdot 4 \end{array}$$

714. В 3 домах 500 квартир. В первом доме 90 квартир, а во втором в 3 раза больше. Сколько квартир в третьем доме?

715. 1) Выразите в более мелких мерах.

$$\begin{array}{ccc} 9 \text{ т } 3 \text{ ц} & 1 \text{ ч } 45 \text{ мин} \\ 2 \text{ м } 75 \text{ см} & 4 \text{ см } 9 \text{ мм} \\ 7 \text{ м } 3 \text{ см} & 7 \text{ ц } 50 \text{ кг} \end{array}$$

2) Выразите в более крупных мерах

$$\begin{array}{ccc} 308 \text{ см} & 901 \text{ кг} \\ 456 \text{ см} & 200 \text{ мм} \\ 840 \text{ кг} & 173 \text{ дм} \end{array}$$

716. Решите примеры.

$$\begin{array}{ccc} 160:4+175 & 613-180:6 & 146+720:8 \\ 300:5+478 & 122-240:8 & 358+140:7 \\ 450:9+950 & 901-270:9 & 504+270:3 \end{array}$$

717. Поезд прошёл 320 км за 4 ч, а велосипедист за это же время проехал 80 км. Сравните скорость поезда и велосипедиста.

718. 1) В одной упаковке 40 штук тетрадей. В школе на каждый класс выделили по 3 упаковки тетрадей. Учительница раздала детям 52 тетради. Сколько тетрадей осталось?

2) В магазине было 9 пачек тетрадей, по 50 тетрадей в пачке. Вечером осталось 175 тетрадей. Сколько тетрадей продали за день?

719. Решите примеры.

$350:7 \cdot 4$

$120:6 \cdot 9$

$40 \cdot 3:6$

$360:9 \cdot 3$

$240:3 \cdot 2$

$60 \cdot 4:3$

$180:2 \cdot 5$

$640:8 \cdot 6$

$80 \cdot 5:4$

$540:6 \cdot 8$

$300:6 \cdot 7$

$20 \cdot 9:3$

Подчеркните наибольший ответ в примерах каждого столбика.

720. 2 бригады решили собрать за день 600 ц яблок. Первая бригада собрала 380 ц яблок, вторая — 370 ц. Сколько центнеров бригады перевыполнили план сбора яблок?

Проверка пройденного

1. В столовую привезли 100 кг капусты, картофеля в 4 раза больше, а лука в 2 раза меньше, чем картофеля. Сколько лука привезли в столовую?

2. Решите примеры.

$30 \cdot 4$

$120:2$

$90 \cdot 5$

$420:7$

$120 \cdot 3$

$840:4$

1. На корм птицам израсходовали кукурузы 120 ц, овса в 3 раза больше, чем кукурузы, а проса в 4 раза меньше, чем кукурузы и овса вместе. Сколько килограммов проса израсходовали на корм птицам?

2. Решите примеры.

$70 \cdot 5$

$40 \cdot 5:4$

$80 \cdot 6$

$360:6 \cdot 4$

$110 \cdot 9$

$120 \cdot 4:2$

$320:3$

$720:9 \cdot 8$

721. Выполните умножение по образцу.

$214 \cdot 2 = ?$

$$214 = 200 + 10 + 4$$

$$200 \cdot 2 = 400$$

$$10 \cdot 2 = 20$$

$$4 \cdot 2 = 8$$

$$400 + 20 + 8 = 428$$

$123 \cdot 2$

$113 \cdot 3$

$124 \cdot 2$

$123 \cdot 3$

$131 \cdot 3$

$321 \cdot 2$

$312 \cdot 3$

$204 \cdot 2$

722. С одного участка собрали 121 кг картофеля, а с другого в 4 раза больше. Сколько килограммов картофеля собрали с двух участков? На сколько больше ...? Продолжите вопрос и решите задачу.

723. На почту поступило 104 журнала «Семь дней», журналов «Огонёк» в 2 раза больше, а журналов «Работница» на 49 меньше, чем журналов «Огонёк». Сколько журналов «Работница» поступило на почту?

724. Замените сложение умножением и решите.

$234 + 234$

$332 + 332 + 332$

$123 + 123 + 123$

$121 + 121 + 121 + 121$

$102 + 102 + 102 + 102$

$132 + 132$

725. В булочную привезли 213 кг чёрного хлеба, а белого в 3 раза больше. Сколько килограммов хлеба привезли в булочную?

726. В 2 грядки посадили по 214 кустов земляники, а в 3 грядки по 103 куста. Сколько кустов земляники посадили?

727. В гараже 112 автобусов, а легковых машин в 3 раза больше. На сколько меньше ...? Продолжите вопрос и решите задачу.

728. Выполните деление по образцу.

$246 : 2 = ?$

$$246 = 200 + 40 + 6$$

$$200 : 2 = 100$$

$$40 : 2 = 20$$

$$6 : 2 = 3$$

$$100 + 20 + 3 = 123$$

244:2	468:2	488:4	939:3
486:2	936:3	633:3	555:5
968:2	848:4	624:2	286:2

Подчеркните примеры с одинаковыми ответами.

729. Из 246 г шерсти связали две одинаковые шапочки. Сколько граммов шерсти пошло на одну шапочку?
730. В первую смену в лагере отдыхало 142 ребёнка, во вторую смену в 2 раза больше, чем в первую, а в третью на 98 детей меньше, чем во вторую смену. Сколько детей отдохнуло в лагере за три смены?
731. От куска проволоки длиной 484 мм отрезали четверть часть. Какой длины кусок проволоки остался?
732. В книге 246 страниц. Мальчик прочитал половину книги. Поставьте вопрос и решите задачу.
733. Составьте задачу, похожую на задачу 732.
734. Решите примеры.
- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 468:2 | 639:3 | 663:3 | 224:2 |
| 639:3 | 777:7 | 824:2 | 336:3 |
| 284:2 | 628:2 | 448:4 | 444:4 |
735. В садоводческом хозяйстве растёт 112 кустов малины, а смородины в 3 раза больше, чем малины, а крыжовника на 9 кустов меньше, чем смородины. Сколько ягодных кустов растёт в садоводческом хозяйстве?
736. На зиму заготовили 277 кг капусты, огурцов в 3 раза меньше, чем капусты, а помидоров в 3 раза меньше, чем огурцов. Сколько всего килограммов овощей заготовили?
737. Решите примеры.
- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 213:2 | 111:8 | 232:3 | 131:3 | 101:5 |
| 424:2 | 301:2 | 203:2 | 202:4 | 104:2 |
| 312:3 | 414:2 | 102:4 | 121:4 | 212:3 |
738. Автомобиль прошёл 112 км за 1 час. Какой путь пройдёт автомобиль за 2 ч? за 3 ч? за 4 ч?
739. В одной бочке 123 л кваса, в другой в 3 раза больше. Поставьте вопрос так, чтобы задача решалась действием.

0. Для вязания 1 пары варежек требуется 120 г шерсти, одного шарфа — в 2 раза больше. Сколько граммов шерсти нужно для вязания 3 пар варежек и одного шарфа?

1. За первую неделю библиотека выдала 203 книги, а вторую неделю — в 2 раза больше. Поставьте вопрос и решите задачу.

2. Решите примеры.

$213 \cdot 3 + 348$

$143 \cdot 2 + 257$

$123 \cdot 3 + 412$

$421 \cdot 2 - 534$

$211 \cdot 4 - 636$

$527 \cdot 0 + 189$

$132 \cdot 3 + 79$

$331 \cdot 3 - 993$

$415 \cdot 1 - 415$

$201 \cdot 4 - 425$

$412 \cdot 2 + 166$

$111 \cdot 7 - 608$

3. В обувную мастерскую сдано 213 пар мужской обуви, женской в 2 раза больше, чем мужской, а детской на 309 пар меньше, чем женской. Сколько пар обуви сдано в мастерскую?

4. Найдите произведение чисел:

9 и 10; 100 и 3; 231 и 2; 4 и 112; 300 и 3.

5. Решите примеры.

$963 : 3$

$486 : 2$

$884 : 4$

$844 : 2$

$284 : 2$

$444 : 2$

$848 : 4$

$428 : 2$

$933 : 3$

$369 : 3$

В полученных ответах подчеркните единицы первого разряда.

6. Решите примеры.

$426 : 2 \cdot 3$

$122 \cdot 4 : 2$

$848 : 2 : 4$

$693 : 3 \cdot 2$

$111 \cdot 6 : 3$

$484 : 2 : 2$

$484 : 4 \cdot 3$

$442 \cdot 2 : 4$

$122 : 2 \cdot 2$

7. В питомнике 144 чёрно-бурые лисицы, а песцов в 2 раза больше. Поставьте вопрос и решите задачу.

8. В парке высадили 210 кустов пионов, георгинов в 3 раза меньше, а астр на 47 кустов больше, чем пионов. Сколько цветочных кустов посадили в парке?

9. На ферме 320 голов крупного рогатого скота. Четвёртую часть составляют телята, остальные — коровы. Сколько коров на ферме?

0. Собрали 550 кг яблок. Пятую часть всех яблок отправили в дом отдыха, а остальные разложили в ящики, по 4 кг в каждый. Сколько ящиков потребовалось?

751. Масса подсолнечного масла составит четвертую часть массы семян подсолнуха. Сколько масла получится из 800 г семян подсолнуха?

752. 1) В бидоне 50 кг мёда, а в двух одинаковых бочонках 20 кг. Во сколько раз в бидоне мёда больше, чем в одном бочонке?

2) Серёжа поймал 10 карасей, а Коля — в 5 раз больше. На сколько ...? Продолжите вопрос и решите задачу.

753. Составьте задачу по данному решению.

1) $10 \text{ ц} \cdot 8 = 80 \text{ ц}$

2) $80 \text{ ц} + 16 \text{ ц} = 96 \text{ ц}$

754. Сравните примеры и решите их.

$4 \cdot 10$

$10 \cdot 7$

$500 : 10$

$135 \cdot 1$

$4 \cdot 100$

$100 \cdot 7$

$500 : 100$

$135 \cdot 0$

755. Решите примеры.

1) $180 - 24 : 3$

$450 - 32 : 4$

$970 - 50 : 5$

$540 - 30 : 6$

$630 - 49 : 7$

$290 - 18 : 2$

$920 - 64 : 8$

$360 - 27 : 9$

$580 - 72 : 9$

2) $123 \cdot 3 - 178$

$426 : 2 + 359$

$636 : 3 \cdot 2$

$412 \cdot 2 - 65$

$969 : 3 + 417$

$448 : 4 \cdot 2$

$112 \cdot 4 - 9$

$844 : 4 - 6$

$996 : 3 \cdot 2$

3) $489 + 40 \cdot 5$

$285 + 30 \cdot 7$

$746 - 60 \cdot 3$

$547 - 20 \cdot 6$

$468 + 50 \cdot 4$

$353 - 70 \cdot 4$

$498 + 30 \cdot 3$

$96 + 90 \cdot 4$

$578 - 90 \cdot 2$

756. В вагоне поезда 60 посадочных мест для пассажиров, а в автобусе 40 мест. На сколько больше пассажиров перевезёт поезд из 10 вагонов, чем автобус?

757. Семья заготовила на зиму 5 мешков картофеля по 50 кг, 2 мешка свёклы по 40 кг и 1 мешок моркови — 48 кг. Сколько килограммов овощей заготовила семья на зиму?

758. Составьте задачи по краткой записи и решите их.

1) 8 ящиков по 20 кг

14 ящиков по 10 кг

} ?

2) 3 автобуса по 60 че-

ловек

2 автомашины по

20 человек

} ?

759. Решите примеры.

1) $(134+226):6$ $(279+141):7$

$(318+132):9$ $(810-170):8$

$(900-540):4$ $(900-90):9$

2) $(501-496) \cdot 8$ $(1000-991) \cdot 7$

$(311-299) \cdot 3$ $(452-440) \cdot 4$

$(612-589) \cdot 2$ $(903-880) \cdot 3$

760. Собрали 2 кг грибов. Сколько сушёных грибов получили, если при подготовке к сушке они потеряли половину своей массы, а после сушки их масса уменьшилась ещё в 10 раз?

761. Напишите в виде примеров.

1) Сумму чисел 218 и 149 уменьшить на 90.

2) Разность чисел 702 и 335 увеличить на 148.

3) Произведение чисел 60 и 8 уменьшить в 6 раз.

4) Частное чисел 720 и 8 увеличить в 3 раза.

Проверка умножения и деления

762. 1) Решите пример: $4 \cdot 12 = ?$

Каким действием можно проверить умножение?

Умножение можно проверить умножением.

Решение:

$$12 \cdot 4 = 48$$

Проверка:

$$4 \cdot 12 = 48$$

Запомните

Чтобы умножение проверить умножением, надо множители поменять местами. Если получится то же произведение, то действие выполнено правильно.

2) Решите примеры и проверьте умножением.

$2 \cdot 42$

$2 \cdot 213$

$3 \cdot 312$

$2 \cdot 314$

$3 \cdot 31$

$8 \cdot 111$

$2 \cdot 413$

$4 \cdot 121$

$4 \cdot 112$

$3 \cdot 32$

$2 \cdot 134$

$3 \cdot 231$

763. 1) Умножение можно проверить делением.

Решение:

$$12 \cdot 4 = 48$$

Проверка:

$$48 : 4 = 12$$

Запомните

Чтобы умножение проверить делением, надо произведение разделить на один из множителей. Если в частном получится другой множитель, то действие выполнено верно.

2) Решите примеры и проверьте делением.

$$32 \cdot 2$$

$$321 \cdot 3$$

$$244 \cdot 2$$

$$121 \cdot 4$$

$$342 \cdot 2$$

$$441 \cdot 2$$

$$231 \cdot 3$$

$$411 \cdot 2$$

$$121 \cdot 3$$

764. 1) Решите пример: $21 : 3 = ?$

Каким действием можно проверить деление?

$$21 : 3 = 7$$

$$63 : 3 = 21$$

$$48 : 4 = ?$$

$$86 : 2 = 43$$

$$7 \cdot 3 = 21$$

$$21 \cdot 3 = 63$$

$$? \cdot 4 = 48$$

...

2) Деление можно проверить умножением.

Решение:

$$448 : 2 = 224$$

Проверка:

$$224 \cdot 2 = 448$$

Запомните

Чтобы проверить деление умножением, надо частное умножить на делитель. Если в произведении получится делимое, то действие выполнено верно.

765. Решите примеры и проверьте умножением.

$$642 : 2$$

$$555 : 5$$

$$693 : 3$$

$$848 : 4$$

$$424 : 2$$

$$966 : 3$$

$$636 : 3$$

$$488 : 4$$

$$448 : 4$$

766. 1) Деление можно проверить делением.

Решение:

$$63 : 9 = 7$$

Проверка:

$$63 : 7 = 9$$

Запомните

Чтобы деление проверить делением, надо делимое разделить на частное. Если в результате получится делитель, то действие выполнено верно.

2) Решите примеры и проверьте делением.

$$\begin{array}{cccccc} 48:6 & 30:5 & 45:9 & 24:3 & 32:4 & 15:5 \\ 72:9 & 21:7 & 40:8 & 18:2 & 16:4 & 42:7 \end{array}$$

767. Вычислите частное и проверьте двумя способами.

$$\begin{array}{cccccc} 12:3 & 20:4 & 54:9 & 45:5 & 30:3 & 90:9 \\ 18:6 & 21:7 & 24:8 & 18:3 & 70:7 & 36:4 \end{array}$$

768. В 3 шкафах лежат поровну 360 книг, а в четвёртом шкафу — на 95 книг больше, чем в каждом из трёх шкафов. Сколько книг в 4 шкафах?

769. Составьте задачи по краткой записи и решите их.

1) I звено — 120

кроликов ←

II звено — в 3 раза
меньше, чем ←

III звено — на 50
кроликов больше,
чем

2) I баржа — 310 ар-
бузов ←

II баржа — в 2 раза

больше, чем

III баржа — ?

1000
арбузов

Проверка пройденного

1. Магазин продал 134 видеомагнитофона, а телевизоров в 2 раза больше. Сколько видеомагнитофонов и телевизоров продал магазин?

2. Решите примеры и проверьте.

$$\begin{array}{cc} 240 \cdot 2 & 840 \cdot 2 \\ 314 \cdot 2 & 963 \cdot 3 \end{array}$$

1. В магазин «Детский мир» привезли 369 ранцев, а портфелей в 3 раза меньше. На сколько больше привезли ранцев, чем портфелей?

2. Решите примеры и проверьте.

$$\begin{array}{cc} 310 \cdot 3 & 848 \cdot 4 \\ 124 \cdot 2 & 486 \cdot 2 \end{array}$$

3. Решите примеры.

$$123 \cdot 3 + 417$$

$$842 : 2 - 175$$

$$892 - 212 \cdot 4$$

3. Решите примеры.

$$636 : 3 + 178$$

$$212 \cdot 4 - 579$$

$$1000 - 538 \cdot 1$$

Умножение и деление двузначных и трёхзначных чисел на однозначное число с переходом через разряд

770. 1) Рассмотрите решение примера.

$$\underline{16 \cdot 3 = ?}$$

$$\begin{array}{r} \times 16 \\ \quad 3 \\ \hline 48 \end{array}$$

Этот пример надо решать в столбик. Писываем первый множитель, под ним второй множитель так, чтобы единицы стояли под единицами. Подчеркиваем. Слева, между множителями, пишем умножения (\times).

Начинаем умножение с единиц. Умножим 6 единиц на 3, получаем 18 единиц. 18 ед. = 1 дес. 8 ед. 8 единиц пишем единицами, а один десяток запишем и подписываем его над десятками. Затем умножаем десятки:

$$1 \text{ дес.} \cdot 3 = 3 \text{ дес.}$$

К трём десяткам прибавляем ещё один десяток. Получаем 4 десятка; 4 десятка подписываем под десятками. Проверим: произведение равно 48.

2) Рассмотрите решение примеров. Доведите решение до конца.

$$\begin{array}{r} \times 18 \\ \quad 4 \\ \hline 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 16 \\ \quad 8 \\ \hline \dots 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 26 \\ \quad 4 \\ \hline \dots 04 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 54 \\ \quad 3 \\ \hline 1 \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 83 \\ \quad 7 \\ \hline \dots \end{array}$$

Чем отличается устное вычисление от письменного?

771. Напишите примеры столбиком и решите их.

$$12 \cdot 9$$

$$96 \cdot 3$$

$$28 \cdot 9$$

$$44 \cdot 3$$

$$19 \cdot 6$$

$$47 \cdot 6$$

$$85 \cdot 4$$

$$36 \cdot 4$$

$$83 \cdot 4$$

$$37 \cdot 5$$

$$54 \cdot 5$$

$$72 \cdot 3$$

$$53 \cdot 7$$

$$75 \cdot 6$$

$$43 \cdot 8$$

$$63 \cdot 7$$

$$35 \cdot 8$$

$$92 \cdot 3$$

$$88 \cdot 7$$

$$56 \cdot 7$$

772. Чтобы получить 1 кг сливочного масла, нужно 24 л молока. Сколько литров молока нужно, чтобы получить 3 кг масла? 5 кг масла?

773. Машина для посадки картофеля заменяет ручной труд 38 человек. В хозяйстве 4 такие машины. Труд скольких рабочих заменяют эти машины?

774. Напишите примеры столбиком и решите их.

68·5	72·6	28·8	49·3	32·9
87·4	18·9	45·6	95·3	64·6
39·3	35·4	54·3	84·4	76·3
26·7	47·7	73·5	38·2	57·6

775. На 3 нитках по 27 сушёных грибов. Для приготовления супа использовали 7 грибов. Сколько грибов осталось?

776. В 4 ящиках по 18 кг моркови. Продали 56 кг моркови. Сколько килограммов моркови осталось?

777. Решите примеры.

1) $58·7 - 239$	$15·9 + 426$	$64·9 - 317$	$38·4 + 478$
$29·9 - 134$	$49·9 + 255$	$91·3 + 405$	$77·5 - 107$
$46·4 + 217$	$25·7 - 99$	$26·7 + 359$	$93·4 - 284$
2) $48·3 + 376$	$94·7 - 539$	$39·9 + 479$	
$57·9 - 199$	$85·6 + 294$	$75·4 - 192$	
$73·5 - 207$	$67·8 + 385$	$56·7 - 278$	

778. 1) У покупателя было 6 купюр по 50 р. За покупку он заплатил 167 р. Сколько денег у него осталось?

2) В швейной мастерской было 4 куса шёлка, по 65 м в каждом. Израсходовали 227 м шёлка. Сколько метров шёлка осталось?

779. Решите примеры.

$905 - 87·9$	$801 - 37·6$	$500 - 64·3$
$324 + 56·7$	$415 - 29·8$	$682 - 97·2$
$196 + 48·5$	$274 + 75·4$	$189 + 83·7$

780. Купили 6 кусков обоев, по 18 м в каждом, и 7 кусков обоев, по 12 м в каждом. Поставьте вопрос и решите задачу.

781. Масса 1 ящика с яблоками 15 кг, а 1 ящика с грушами 18 кг. Привезли 3 ящика с яблоками и 3 ящика с грушами. Узнайте массу всех фруктов.

782. Решите примеры.

$$\begin{array}{lll} (100-34)\cdot 7 & (12+49)\cdot 5 & (31-18)\cdot 9 \\ (91-45)\cdot 9 & (48+16)\cdot 8 & (27+34)\cdot 6 \\ (25+39)\cdot 4 & (72-27)\cdot 6 & (84-59)\cdot 7 \end{array}$$

783. Напишите в виде примеров и решите.

- 1) Сумму чисел 24 и 37 увеличить в 3 раза.
- 2) Разность чисел 90 и 52 увеличить в 3 раза.
- 3) Произведение чисел 16 и 7 уменьшить на 45.
- 4) Произведение чисел 28 и 3 увеличить в 4 раза.

784. Решите примеры.

$$\begin{array}{llll} 17\cdot 3\cdot 8 & 49\cdot 2\cdot 5 & 23\cdot 3\cdot 8 & 36\cdot 2\cdot 9 \\ 24\cdot 3\cdot 5 & 37\cdot 2\cdot 6 & 16\cdot 6\cdot 2 & 18\cdot 4\cdot 4 \\ 22\cdot 4\cdot 6 & 18\cdot 3\cdot 7 & 47\cdot 2\cdot 3 & 29\cdot 3\cdot 8 \end{array}$$

785. На 1 фотоплёнке 36 кадров. Купили 3 фотоплёнки. Отсняли 80 кадров. Сколько кадров осталось отснять?

786. В 3 вагонах метро едут по 29 пассажиров. На остановке вышли 17 пассажиров. Сколько пассажиров продолжали ехать в метро?

787. В 1 коробке 12 чайных ложек. Сколько чайных ложек в 6 таких коробках? 8 таких коробках?

788. На 4 грядках высадили по 24 куста перца. Внесли удобрения под половину всех растений. Поставьте вопрос и решите задачу.

789. Рассмотрите решение примера.

1) $125\cdot 3=?$

$$\begin{array}{r} \times 125 \\ \quad 3 \\ \hline 375 \end{array}$$

Записываем пример столбиком. Начинаем умножение с единиц: 5 единиц умножаем на 3, получаем 15 единиц; 5 единиц записываем под единицами, а один десяток запоминаем и подписываем над десятками первого множителя. Умножаем десятки: 2 десятка умножаем на 3, получаем 6 десятков, к 6 десяткам прибавляем 1 десяток, получаем 7 десятков, подписываем под десятками. Умножаем сотни: 1 сот. $\cdot 3 = 3$ сот. 3 сотни подписываем под сотнями. Произведение равно 375.

2) Напишите примеры в столбик и решите их.

$$\begin{array}{r} 315 \cdot 3 \\ 223 \cdot 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 132 \cdot 3 \\ 418 \cdot 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 226 \cdot 3 \\ 216 \cdot 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 416 \cdot 2 \\ 424 \cdot 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 317 \cdot 3 \\ 149 \cdot 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 126 \cdot 4 \\ 204 \cdot 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3) 237 \cdot 4 \\ 318 \cdot 3 \\ 194 \cdot 5 \\ 129 \cdot 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 398 \cdot 2 \\ 206 \cdot 4 \\ 117 \cdot 8 \\ 113 \cdot 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 375 \cdot 2 \\ 256 \cdot 3 \\ 144 \cdot 6 \\ 405 \cdot 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 418 \cdot 2 \\ 347 \cdot 2 \\ 971 \cdot 1 \\ 673 \cdot 0 \end{array}$$

790. 1) Одна бригада собрала 167 ц зерна, другая — в 2 раза больше, а третья — на 80 ц меньше, чем первая. Сколько центнеров зерна собрали три бригады?

2) На выставке детского творчества было 215 рисунков, фотографий в 3 раза больше, а аппликаций на 97 меньше, чем рисунков. Сколько всего экспонатов было представлено на выставке?

791. 1) Лев в зоопарке съедает за месяц 132 кг мяса. Сколько килограммов мяса требуется льву на полгода?

2) Слон выпивает в сутки 120 л воды, а слонёнок — в 3 раза меньше. Сколько литров воды потребуется слону и слонёнку на неделю?

792. Напишите примеры в столбик и решите их.

$$\begin{array}{r} 237 \cdot 2 \\ 128 \cdot 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 426 \cdot 2 \\ 346 \cdot 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 117 \cdot 5 \\ 237 \cdot 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 416 \cdot 2 \\ 218 \cdot 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 309 \cdot 2 \\ 108 \cdot 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 326 \cdot 3 \\ 127 \cdot 3 \end{array}$$

793. Решите примеры по образцу.

$$\begin{array}{r} \times 153 \\ 3 \\ \hline 459 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1) 161 \cdot 4 \\ 282 \cdot 2 \\ 193 \cdot 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 181 \cdot 3 \\ 251 \cdot 3 \\ 463 \cdot 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 191 \cdot 5 \\ 362 \cdot 2 \\ 373 \cdot 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 275 \\ 3 \\ \hline 825 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) 368 \cdot 2 \\ 489 \cdot 2 \\ 277 \cdot 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 195 \cdot 4 \\ 178 \cdot 5 \\ 246 \cdot 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 347 \cdot 2 \\ 478 \cdot 2 \\ 199 \cdot 4 \end{array}$$

84. Одной корове на день требуется 8 кг сена. Сколько килограммов сена потребуется для 116 коров? для 123 коров?

795. В одном зале кинотеатра 185 мест, а в другом в 2 раза больше. Поставьте вопрос так, чтобы задача решалась в два действия.

796. В питомнике вырастили 178 саженцев сосен, а лиственниц в 2 раза больше. Сколько саженцев хвойных деревьев вырастили в питомнике?

797. Решите примеры.

457·2	476·2	363·2	148·5
134·6	120·7	208·4	737·0
229·4	180·5	136·6	209·4

798. Решите примеры.

358·2-569	1000-172·5	246·3-549
278·3-408	910-184·4	208+194·3
894·1+106	137+208·3	378·2-478

799. Решите примеры по образцу.

120
× 150
3
—
450

120·6	140·6	160·6	570·1
230·3	390·2	150·5	320·3
170·5	470·2	240·4	480·2

800. 1) Увеличьте в 2 раза следующие числа:

135, 280, 309, 436, 197, 480.

2) Увеличьте на 195 следующие числа:

448, 600, 805, 169, 532, 728.

801. Решите примеры.

(926-789)·3	(197+159)·2	254·3
(561-395)·2	(208+164)·2	318·2
(270-244)·5	(475+319)·1	407·2

802. В одной книге 275 страниц, а в другой в 2 раза больше. Поставьте вопрос и решите задачу.

803. На рынок привезли 180 кг моркови, капусты в 3 раза больше, чем моркови, и 250 кг лука. Сколько килограммов овощей привезли на рынок?

804. С овощной базы отгрузили 125 кг апельсинов, яблок в 3 раза больше, чем апельсинов, и 150 кг мандаринов. Сколько килограммов фруктов отгрузили?