

- 117.**  $18 \text{ мин } 10 \text{ с} + 3 \text{ мин } 50 \text{ с}$        $25 \text{ мин } 16 \text{ с} - 48 \text{ с}$   
 $24 \text{ мин } 42 \text{ с} + 6 \text{ мин } 39 \text{ с}$        $42 \text{ мин } 5 \text{ с} - 18 \text{ мин } 8 \text{ с}$   
 $5 \text{ мин} - 49 \text{ с}$        $54 \text{ мин } 17 \text{ с} - 36 \text{ мин } 24 \text{ с}$   
 $8 \text{ мин } 10 \text{ с} - 7 \text{ мин } 54 \text{ с}$        $46 \text{ мин } 2 \text{ с} - 28 \text{ мин } 14 \text{ с}$   
 $4 \text{ мес. } 8 \text{ сут.} + 2 \text{ мес. } 27 \text{ сут.}$        $3 \text{ мес. } 4 \text{ сут.} - 1 \text{ мес. } 8 \text{ сут.}$
- 118.** Напишите цифрами 4, 0, 7, 2 десять шестизначных чисел и 5 десятизначных дробей.
- 119.** Выпишите сначала чётные, а потом нечётные числа из ряда следующих чисел:  
 $17500, 300252, 153175, 321601, 36408, 427704,$   
 $20507, 123839, 14736, 605703.$
- 120.** Выпишите сначала составные, а затем простые числа из ряда следующих чисел:  
 $7, 25, 11, 78, 126, 79, 101, 323, 250, 97.$
- 121.** Какие числа числового ряда можно записать цифрами 5, 7?  
Какие десятичные дроби можно записать этими же цифрами? Какие обыкновенные дроби можно записать этими цифрами?
- 122.** Первая очередь Московского метрополитена была открыта в 1935 году. Сколько лет прошло со времени открытия метрополитена в Москве?
- 123.** Уменьшите:
- |                        |                          |                        |
|------------------------|--------------------------|------------------------|
| $52100$ на $3408$      | $400\,000$ на $89\,100$  | $496,4$ на $389,08$    |
| $39\,205$ на $27\,507$ | $703\,010$ на $170\,016$ | $275,3$ на $106,17$    |
| $63\,003$ на $15\,032$ | $520\,003$ на $298\,045$ | $1\,381,6$ на $765,09$ |
- 124.**  $18 \text{ ч } 45 \text{ мин} + 2 \text{ ч } 30 \text{ мин}$        $3 \text{ сут.} - 12 \text{ ч}$   
 $6 \text{ ч } 50 \text{ мин} + 10 \text{ мин}$        $6 \text{ сут. } 10 \text{ ч} - 3 \text{ сут. } 21 \text{ ч}$   
 $12 \text{ сут. } 15 \text{ ч} + 9 \text{ ч}$        $5 \text{ сут.} - 5 \text{ ч}$   
 $1 \text{ сут. } 20 \text{ ч} + 3 \text{ сут. } 10 \text{ ч}$        $7 \text{ сут. } 4 \text{ ч} - 6 \text{ сут. } 10 \text{ ч}$   
 $1 \text{ мес. } 5 \text{ сут.} + 6 \text{ мес. } 27 \text{ сут.}$        $10 \text{ мес.} - 4 \text{ мес. } 8 \text{ сут.}$
- 125.**  $25\,640 + (32\,436 - 18\,907)$        $210,25 \text{ кг} - 97,55 \text{ кг}$   
 $120\,640 + (42\,402 - 19\,792)$        $480,04 \text{ р.} - 66,7 \text{ р.}$   
 $(48\,486 + 9\,704) - 39\,708$        $748,7 \text{ м} - 89,25 \text{ м}$   
 $(18\,793 + 7\,207) - 14\,967$        $100,5 \text{ т} - 90,084 \text{ т}$
- Назовите разряды и классы чисел, полученных в ответах примеров 1-го столбца.

- 126.** На сколько больше: **На сколько меньше:**
- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| 705 004, чем 93 807 | 104 013, чем 500 000    |
| 54 021, чем 39 908  | 9 308, чем 150,1        |
| 400,46, чем 196,705 | 109 036, чем 600 011    |
| 860,003, чем 75,08? | 903 038, чем 1 000 000? |
- Каким арифметическим действием можно узнать, на сколько одно число больше или меньше другого?
- 127.** Длина рек: Волги — 3 530 км, Днепра — 2 200 км, Дона — 1 870 км. Вычислите общую длину крупных рек.
- 128.** Длина рек: Оби — 3 650 км, Амура с Аргунью — 4 444 км, Лены — 4 400 км, Енисея — 4 092 км. Вычислите общую длину крупнейших рек Сибири.
- 129.** Длина реки Лены 4 400 км, а река Волга на 870 км короче. Какова длина Волги?
- 130.** Москва основана в 1147 году, а Санкт-Петербург — в 1703 году. На сколько лет раньше Санкт-Петербурга основана Москва?
- 131.** Площадь Каспийского моря (озера) 396 000 кв. км, а площадь озера Байкал на 364 500 кв. км меньше. Какова площадь озера Байкал?
- 132.** С первого участка собрано 8 030 кг овощей, со второго — на 2 078 кг меньше, а с третьего — на 1 805 кг больше, чем со второго. Сколько овощей собрано с трёх участков? (Ответ выразите в килограммах, центнерах, тоннах.)
- 133.** Отложите на счётах и запишите числа: 5 541, 1 398. Округлите эти числа до десятков и сотен.  
Записывать нужно так:  
 $5\ 541 \approx \dots$   
 $1\ 398 \approx \dots$   
Скажите правило округления чисел.
- 134.** Округлите до единиц тысяч, а потом до десятков и, где возможно, до сотен тысяч следующие числа: 10 546, 86 672, 36 541, 28 498, 74 336, 407 508, 145 009, 17 012, 125 097, 36 486, 72 037, 146 502, 138 904, 875 678, 100 296, 15 835, 27 563, 200 375, 309 456, 153 100, 249 356, 437 102, 301 275, 148 376, 976 125.

## Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей

**171.** Произведите действие.

$12000 \cdot 4$	$7 \text{ р. } 14 \text{ к.} \cdot 3$	$7,18 \cdot 6$	$4,08 \text{ р.} \cdot 5$
$3400 \cdot 3$	$4 \text{ м } 80 \text{ см} \cdot 4$	$9,24 \cdot 4$	$7,42 \text{ ц.} \cdot 4$
$9720 \cdot 1$	$5 \text{ кг } 750 \text{ г.} \cdot 5$	$6,25 \cdot 5$	$8,09 \text{ т.} \cdot 6$
$2700 \cdot 5$	$4 \text{ дм } 70 \text{ мм.} \cdot 2$	$36,048 \cdot 2$	$15,45 \text{ м.} \cdot 3$

Какое действие выполнили? Какие числа умножали? Как называются числа при умножении? Как называется результат умножения? Что общего во всех этих примерах? Что различного в них?

**172.** Выполните действие.

$720 : 9$	$8 \text{ р. } 64 \text{ к.} : 8$	$16,28 : 4$	$2,74 \text{ р.} : 2$
$650 : 5$	$42 \text{ м } 57 \text{ см} : 3$	$8,7 : 3$	$9,63 \text{ м.} : 3$
$4200 : 3$	$1 \text{ дм } 08 \text{ мм.} : 4$	$7,26 : 6$	$65,4 \text{ кг.} : 5$
$9100 : 7$	$2 \text{ т } 400 \text{ кг.} : 6$	$75,85 : 5$	$72,84 \text{ т.} : 6$

Какое действие выполнили? Какие числа делили? Как называются числа при делении? Как называется результат деления? Что общего во всех этих примерах? Что различного в них? Каким действием проверяется деление?

Выполните проверку действий в примерах первого и последнего столбиков.

**173.** Найдите среднее арифметическое чисел.

- 740 и 880; 42 000, 37 800 и 540;
- 0,72 и 12,48; 3,9, 8,836 и 14,79;
- 2 т 400 кг и 1 т 200 кг; 36 т и 4 т 800 кг.

Как найти среднее арифметическое чисел?

**174.** Выполните действие и проверьте.

$4275 \cdot 4$	$18 \text{ р. } 75 \text{ к.} \cdot 9$	$0,92 \text{ р.} \cdot 7$
$5628 \cdot 3$	$246 \text{ м } 83 \text{ см.} \cdot 8$	$4,58 \text{ м.} \cdot 8$
$28706 \cdot 6$	$96 \text{ т } 8 \text{ кг.} \cdot 7$	$26,146 \text{ кг.} \cdot 5$

**175.**  $36048 : 8$        $24 \text{ кг } 78 \text{ г.} : 6$        $384,3 \text{ км.} \cdot 9$

$84007 : 7$        $139 \text{ км } 48 \text{ м.} : 4$        $1702,2 \text{ т.} : 3$

$41406 : 6$        $923 \text{ р. } 60 \text{ к.} : 8$        $339,92 \text{ м.} : 4$