


# От составителя

Дорогой юный математик!

Это пособие поможет тебе стать настоящим мастером устного счёта! Быстро и правильно считать в уме – очень важный навык, который пригодится не только на уроках математики, но и в повседневной жизни.

В этом тренажёре ты найдёшь:

- разнообразные задания на поиск чисел, бóльших или меньших данного числа на заданное число, в заданное число раз;
- задачи на сложение и вычитание многозначных чисел, умножение и деление многозначного числа на однозначное;
- увлекательные игровые упражнения на нахождение значения числового выражения и проверку ответа на достоверность;
- аудиофайлы (доступные по QR-кодам) – с их помощью можно проводить устные вычисления с изменяемой формулировкой задания;
- контрольные задания на время (отмечены значком  ) –

для проверки своей скорости и точности вычислений. В конце пособия к ним даны ответы.

Оценить свою работу ты можешь, дорисовав подходящий смайлик:



– всё решено без ошибок, молодец;



– есть 1–3 ошибки, нужно немного повторить;



– ошибок много, потренируйся ещё, и всё получится.

Вперёд, к математическим достижениям!

## Нумерация

1. Запиши, сколько единиц каждого разряда содержат данные числа.

$168 = \boxed{\phantom{00}} \text{ сот. } \boxed{\phantom{00}} \text{ дес. } \boxed{\phantom{00}} \text{ ед.}$

$321 = \boxed{\phantom{00}} \text{ сот. } \boxed{\phantom{00}} \text{ дес. } \boxed{\phantom{00}} \text{ ед.}$

$356 = \boxed{\phantom{00}} \text{ сот. } \boxed{\phantom{00}} \text{ дес. } \boxed{\phantom{00}} \text{ ед.}$

$423 = \boxed{\phantom{00}} \text{ сот. } \boxed{\phantom{00}} \text{ дес. } \boxed{\phantom{00}} \text{ ед.}$

$814 = \boxed{\phantom{00}} \text{ сот. } \boxed{\phantom{00}} \text{ дес. } \boxed{\phantom{00}} \text{ ед.}$

$620 = \boxed{\phantom{00}} \text{ сот. } \boxed{\phantom{00}} \text{ дес. } \boxed{\phantom{00}} \text{ ед.}$

2. Выполни вычисления.



$677 - 1 = \boxed{\phantom{00}}$

$319 + 1 = \boxed{\phantom{00}}$

$899 + 1 = \boxed{\phantom{00}}$

$799 + 1 = \boxed{\phantom{00}}$

$329 + 1 = \boxed{\phantom{00}}$

$921 - 1 = \boxed{\phantom{00}}$

$230 - 1 = \boxed{\phantom{00}}$

$620 - 1 = \boxed{\phantom{00}}$

$740 - 1 = \boxed{\phantom{00}}$

$759 + 1 = \boxed{\phantom{00}}$

3. Впиши такие знаки арифметических действий, чтобы равенства стали верными.

$320 \bigcirc 1 = 319$

$679 \bigcirc 1 = 680$

$379 \bigcirc 1 = 380$

$1000 \bigcirc 1 = 999$

$999 \bigcirc 1 = 1000$

$400 \bigcirc 1 = 399$

$466 \bigcirc 1 = 465$

$900 \bigcirc 1 = 899$

$130 \bigcirc 1 = 129$

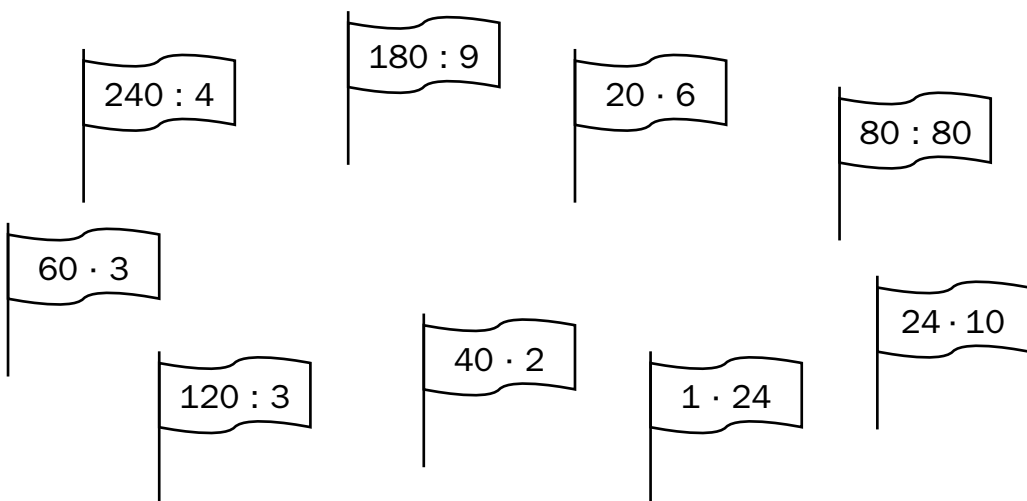
$99 \bigcirc 1 = 100$

4. Заполни таблицы.

Уменьшаемое	340		423		978	607	754
Вычитаемое		60	23	8		600	4
Разность	300	509		290	908		

Слагаемое	960		76	890	108	507	450
Слагаемое		30	600	8	20	60	4
Сумма	968	539					

5. Соедини линией флажки так, чтобы ответ одного примера был началом следующего.



6. Сравни выражения. Поставь верный знак:  $>$ ,  $<$  или  $=$ .

$$760 - 1 \bigcirc 860 - 100$$

$$790 + 9 \bigcirc 800 - 1$$

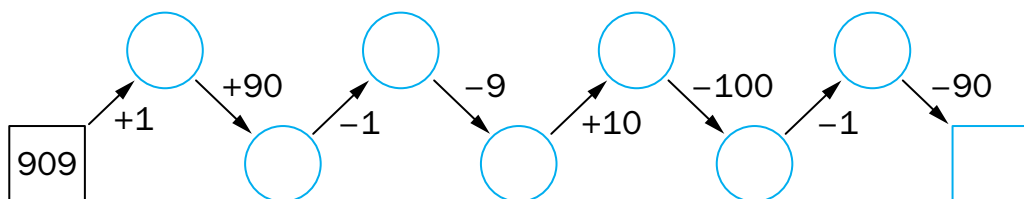
$$890 - 1 \bigcirc 800 - 100$$

$$730 - 1 \bigcirc 600 + 100$$

$$549 + 1 \bigcirc 40 + 500$$

$$180 + 10 \bigcirc 299 + 1$$

7. Запиши числа, пропущенные в цепочке вычислений.



8. Вычисли за 3 минуты.



1)  $252 - 50 =$

18)  $530 + 6 =$

2)  $500 - 1 =$

19)  $456 - 6 =$

3)  $679 + 1 =$

20)  $200 + 77 =$

4)  $890 - 1 =$

21)  $199 + 1 =$

5)  $679 - 9 =$

22)  $499 - 9 =$

6)  $400 + 99 =$

23)  $900 - 1 =$

7)  $607 - 7 =$

24)  $700 + 1 =$

8)  $399 + 1 =$

25)  $234 + 1 =$

9)  $760 + 1 =$

26)  $370 - 1 =$

10)  $362 + 1 =$

27)  $890 - 90 =$

11)  $800 - 1 =$

28)  $619 - 19 =$

12)  $888 - 88 =$

29)  $410 - 1 =$

13)  $777 - 701 =$

30)  $602 + 1 =$

14)  $348 - 1 =$

31)  $100 - 1 =$

15)  $428 - 28 =$

32)  $609 + 1 =$

16)  $412 - 10 =$

17)  $609 + 1 =$



Проверь ответы на с. 60 и оцени свою работу.

# Четыре арифметических действия: сложение, вычитание, умножение, деление

1. Зачеркни неверные равенства.

$320 : 2 + 60 \cdot 5 = 460 \quad 60 + 540 : 3 \cdot 2 = 400$

$40 + 520 : 4 = 170 \quad 19 \cdot (5 : 5) = 19$

$600 : (15 \cdot 4) = 160 \quad 90 : 3 + 150 : 3 = 60$

$420 - 90 : 3 = 110 \quad 720 : 6 + 60 : 3 = 60$

2. Выполни вычисления. Соедини линиями выражения с одинаковым значением.



$2 \cdot (480 - 200) = \boxed{\phantom{000}}$

$130 \cdot 4 + 160 : 2 = \boxed{\phantom{000}}$

$32 \cdot 3 - 720 : 20 = \boxed{\phantom{000}}$

$720 : 12 \cdot 10 = \boxed{\phantom{000}}$

$96 : 12 \cdot 2 = \boxed{\phantom{000}}$

$76 : 19 \cdot 4 = \boxed{\phantom{000}}$

$130 \cdot 5 - 100 : 2 = \boxed{\phantom{000}}$

$240 \cdot 4 - (280 + 120) = \boxed{\phantom{000}}$

3. Сравни выражения. Поставь верный знак:  $>$ ,  $<$  или  $=$ .

$450 : 3 : 5 \bigcirc 640 : 4 \cdot 5$

$780 - 320 : 2 \bigcirc 550 + 490 : 7$

$690 - (540 - 420) : 6 \bigcirc 600 - 150 \cdot (56 : 28)$

$40 \cdot 9 : (90 - 81) \bigcirc 81 : 3 - 13 \cdot 2$

4. Расшифруй слово, и узнаешь название профессии человека, осваивающего внеземное пространство.

**С**  $160 \cdot 3 - 70 = \boxed{\phantom{000}}$

**Н**  $840 - 60 + 120 = \boxed{\phantom{000}}$

**О**  $750 - 750 : 5 = \boxed{\phantom{000}}$

**М**  $280 : (130 - 60) = \boxed{\phantom{000}}$

**В**  $580 - 560 : 4 = \boxed{\phantom{000}}$

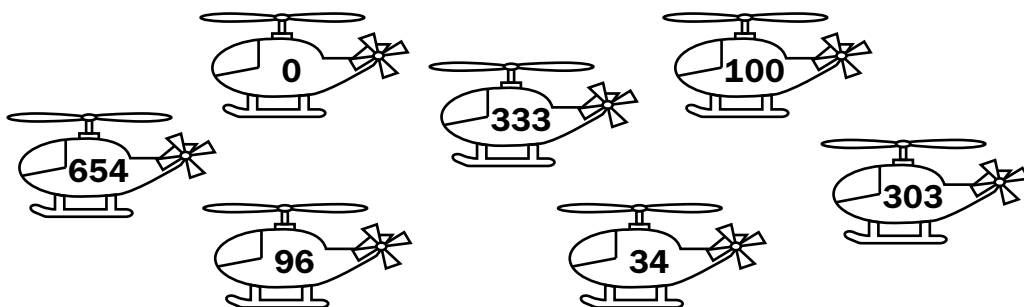
**А**  $14 \cdot (80 - 50) = \boxed{\phantom{000}}$

**Т**  $880 + (120 - 90) = \boxed{\phantom{000}}$

**К**  $900 : 9 \cdot 7 = \boxed{\phantom{000}}$

700	600	410	4	600	900	420	440	910
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

5. Соедини линиями каждый вертолёт с нужной площадкой.



$672 : 7$

$0 : 100$

$370 - 270$

$109 \cdot 6$

$303 + 30$

$606 : 2$

$136 : 4$

6. Определи порядок действий и найди значения выражений.

$$600 - (27 + 33) \cdot 3 = \boxed{\phantom{000}}$$

$$500 - (96 - 87) \cdot 30 = \boxed{\phantom{000}}$$

$$(12 \cdot 8 - 56) \cdot 8 = \boxed{\phantom{000}}$$

$$120 : (450 : 5 : 9) = \boxed{\phantom{000}}$$

$$160 + (150 - 70) : 20 = \boxed{\phantom{000}}$$

$$140 \cdot 6 : (2 \cdot 6) = \boxed{\phantom{000}}$$

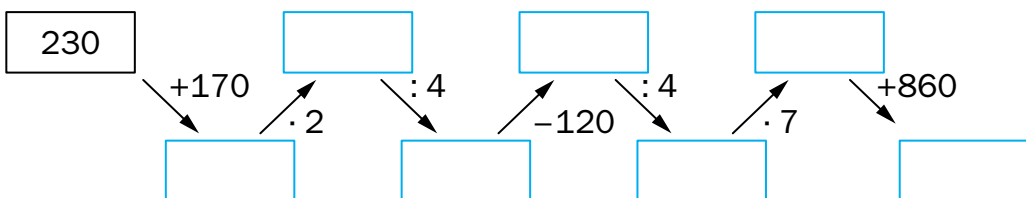
$$(178 + 22) + (81 + 19) = \boxed{\phantom{000}}$$

$$2 \cdot (470 - 20) : 5 = \boxed{\phantom{000}}$$

$$80 + (13 - 5) \cdot 40 = \boxed{\phantom{000}}$$

$$196 + 32 \cdot 2 : 16 = \boxed{\phantom{000}}$$

7. Запиши числа, пропущенные в цепочке вычислений.



8. Заполни таблицы.

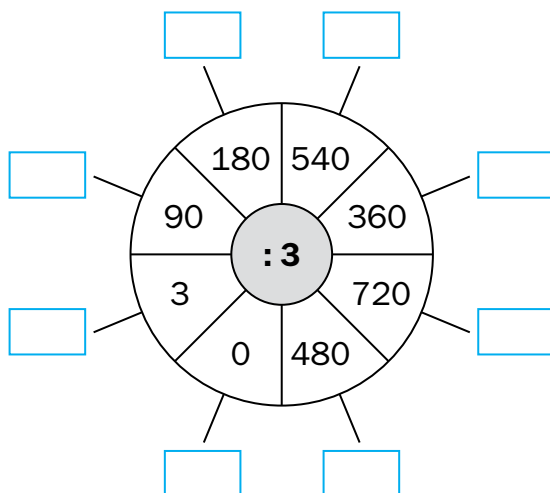
<b>Слагаемое</b>	130	240	160	607		307	
<b>Слагаемое</b>		60		33	80	13	80
<b>Сумма</b>	370		760		890		260

<b>Уменьшаемое</b>	450		370	805		777	
<b>Вычитаемое</b>	50	560		5	670	7	650
<b>Разность</b>		70	70		70		150

<b>Множитель</b>	30	40	20	30	13		2
<b>Множитель</b>	4		8			12	37
<b>Произведение</b>		240		150	65	60	

<b>Делимое</b>	320		270	140	180	360	
<b>Делитель</b>		2		2		4	4
<b>Частное</b>	8	90	9		6		40

9. Уменьши каждое число в 3 раза и запиши результат.





Конец ознакомительного фрагмента.

Приобрести книгу можно

в интернет-магазине

«Электронный универс»

[e-Univers.ru](http://e-Univers.ru)