

Сложение и вычитание с переходом через разряд

1. Выполни вычисления столбиком.

Вариант 1

- | | | |
|----------------|----------------|----------------|
| а) $30 - 18$; | г) $94 - 49$; | ж) $39 + 39$; |
| б) $61 - 38$; | д) $38 + 18$; | з) $96 - 7$; |
| в) $17 + 17$; | е) $91 - 24$; | и) $54 + 46$. |

Какую закономерность в ответах ты видишь?

Вариант 2

- | | | |
|----------------|----------------|----------------|
| а) $46 + 45$; | г) $18 + 46$; | ж) $29 + 8$; |
| б) $91 - 9$; | д) $93 - 38$; | з) $63 - 35$; |
| в) $36 + 37$; | е) $18 + 28$; | и) $52 - 33$. |

Какую закономерность в ответах ты видишь?

2. Запиши решение столбиком и вычисли.

- 45 увеличь на 38.
- Найди разность чисел 74 и 36.
- На сколько 47 меньше 55?
- Найди сумму чисел 46 и 18.
- Уменьши 61 на 46.
- Уменьшаемое 54, вычитаемое 28. Найди разность.
- Из 83 вычти 48.
- К 36 прибавь 37.
- Первое слагаемое 38, второе – 49. Чему равна сумма?
- Сколько получится, если из 60 вычесть 16?

3. Проверь решение примеров, записывая их в столбик. Найди ошибки.

а) $26 + 35 = 61$;

е) $35 + 49 = 84$;

б) $43 - 15 = 28$;

ж) $6 + 29 = 89$;

в) $18 = 42 = 50$;

з) $51 - 29 = 22$;

г) $38 + 13 = 51$;

и) $54 + 18 = 72$;

д) $74 - 48 = 26$;

к) $37 + 39 = 76$.

4. Найди ошибки в решении примеров. Реши примеры верно.

а) $\begin{array}{r} 1 \\ \underline{36} \\ 18 \\ 54 \end{array}$	б) $\begin{array}{r} 10 \\ \underline{92} \\ 7 \\ 95 \end{array}$	в) $\begin{array}{r} \underline{37} \\ 5 \\ 87 \end{array}$	г) $\begin{array}{r} \underline{71} \\ 15 \\ 64 \end{array}$	д) $\begin{array}{r} \underline{35} \\ 19 \\ 16 \end{array}$
---	---	---	--	--

5. Выполни вычисления, записывая решения столбиком.

$\begin{array}{r} \underline{54} \\ 37 \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{60} \\ 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{48} \\ 24 \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{37} \\ 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{76} \\ 24 \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{73} \\ 19 \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{70} \\ 26 \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{18} \\ 54 \end{array}$
$\begin{array}{r} \underline{97} \\ 18 \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{92} \\ 29 \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{42} \\ 18 \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{33} \\ 48 \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{40} \\ 29 \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{84} \\ 57 \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{54} \\ 28 \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{35} \\ 48 \end{array}$
$\begin{array}{r} \underline{14} \\ 27 \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{60} \\ 29 \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{37} \\ 44 \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{52} \\ 38 \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{44} \\ 49 \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{62} \\ 57 \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{17} \\ 39 \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{34} \\ 25 \end{array}$

6. Вычисли, записывая решение каждого действия столбиком.

Стрелка покажет, какое действие нужно выполнить с полученным результатом.

- а) $15 + 37 \rightarrow + 18 \rightarrow - 36 \rightarrow - 17 \rightarrow + 28 \rightarrow - 19 \rightarrow + 74 \rightarrow \dots$
- б) $49 + 25 \rightarrow - 18 \rightarrow + 24 \rightarrow - 63 \rightarrow + 36 \rightarrow - 28 \rightarrow 9 \rightarrow \dots$
- в) $54 - 18 \rightarrow - 29 \rightarrow + 56 \rightarrow - 48 \rightarrow + 37 \rightarrow + 18 \rightarrow - 61 \rightarrow \dots$
- г) $95 - 37 \rightarrow - 29 \rightarrow + 57 \rightarrow - 48 \rightarrow + 54 \rightarrow - 14 \rightarrow - 58 \rightarrow \dots$
- д) $14 + 39 \rightarrow + 38 \rightarrow - 74 \rightarrow + 48 \rightarrow 26 \rightarrow 51 \rightarrow 62 \rightarrow \dots$
- е) $90 - 37 \rightarrow - 26 \rightarrow + 45 \rightarrow - 54 \rightarrow + 28 \rightarrow + 46 \rightarrow - 78 \rightarrow \dots$
- ж) $34 + 16 \rightarrow - 27 \rightarrow + 69 \rightarrow - 73 \rightarrow + 15 \rightarrow + 37 \rightarrow - 35 \rightarrow \dots$
- з) $23 + 8 \rightarrow + 29 \rightarrow - 33 \rightarrow + 56 \rightarrow - 45 \rightarrow + 27 \rightarrow - 46 \rightarrow \dots$
- и) $96 - 27 \rightarrow - 58 \rightarrow + 39 \rightarrow + 27 \rightarrow - 56 \rightarrow + 75 \rightarrow - 57 \rightarrow \dots$
- к) $15 + 37 \rightarrow - 38 \rightarrow + 67 \rightarrow - 33 \rightarrow - 19 \rightarrow + 57 \rightarrow - 38 \rightarrow \dots$

7. Реши круговые примеры. Ответ каждого предыдущего является началом следующего. Начни с примера, обозначенного *.

Вариант 1

$$\begin{array}{r} * \quad _35 \\ - _59 \\ \hline 94 \end{array} \quad \begin{array}{r} _94 \\ - _67 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} _91 \\ - _24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} _13 \\ - _48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} _53 \\ - _38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} _32 \\ - _19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} _27 \\ - _26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} _74 \\ - _39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} _61 \\ - _24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} _67 \\ - _35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} _37 \\ - _37 \\ \hline \end{array}$$

Вариант 2

$$\begin{array}{r} * \quad _97 \\ - _28 \\ \hline 69 \end{array} \quad \begin{array}{r} _69 \\ - _27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} _42 \\ - _13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} _27 \\ - _63 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} _29 \\ - _56 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} _85 \\ - _36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} _73 \\ - _55 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} _74 \\ - _47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} _49 \\ - _24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} _90 \\ - _7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} _18 \\ - _56 \\ \hline \end{array}$$