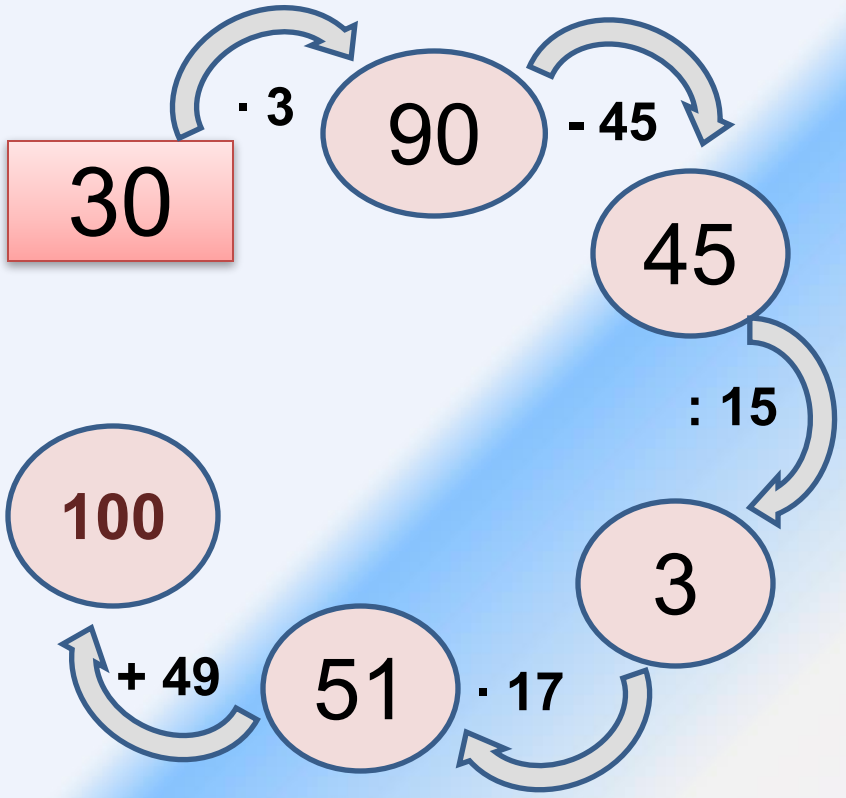
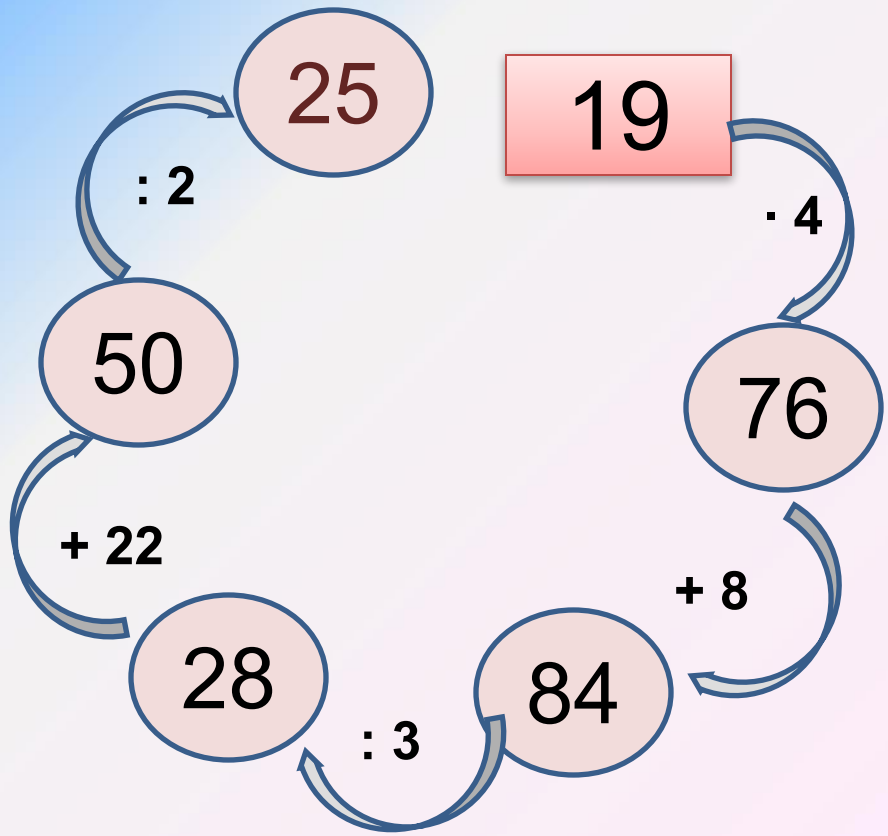
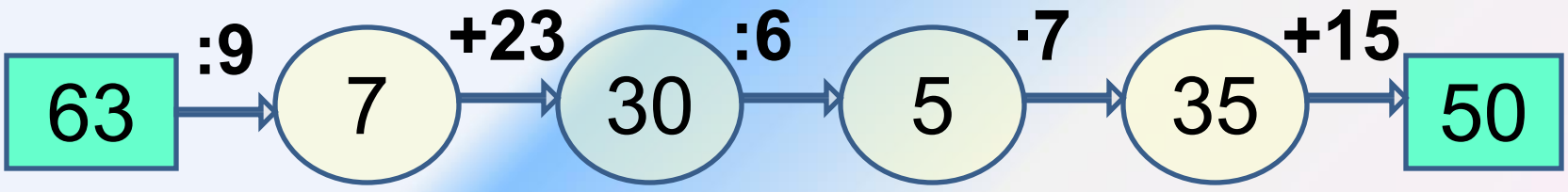
Упрощение выражений

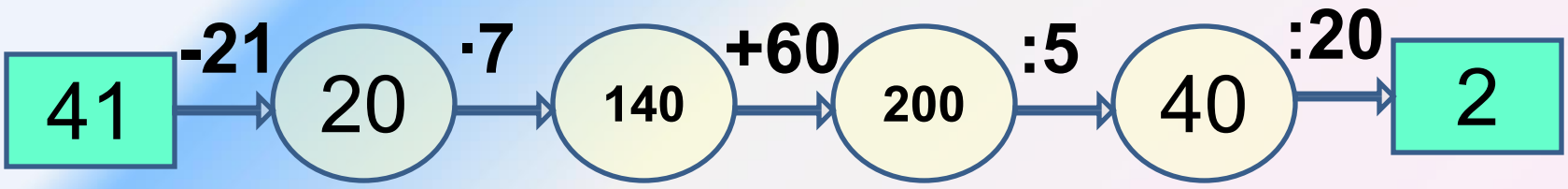
Восстановите цепочку вычислений





Восстановите цепочку вычислений





" Лови ошибку !"

- 1) $7y-21= -7(y-3)$
- 2) $3(a+b)= 3a+3b$
- 3) $-2(x-4)= -2x-4$
- 4) $-4(6+x)=-24-x$

Математический диктант

I вариант	II вариант

Проверьте себя:

I вариант	II вариант
1) $8x - 6x =$ $2x;$	1) $-13x + 9x =$ $-4x;$
2) $2y + y - 4y =$ $-y;$	2) $5y + 3y - y =$ $7y;$
3) $-10a - 5a + a =$ $-14a;$	3) $6a - a - 5a =$ $0;$
4) $7b - b - 6b =$ $0;$	4) $-9b - 4b + b =$ $-12b;$
5) $c - 8c + 10c =$ $3c;$	5) $-c + 3c - 6c =$ $-4c;$
6) $-n + 2n - 4n =$ $-3n.$	6) $n - 7n + 9n =$ $3n.$

Упрощение выражений

На столе стоят три вазы с розами.

В первой вазе x роз,

во второй – в 2 раза больше,

а в третьей в 3 раза больше, чем в первой.

Запишите выражения для следующих величин:

число роз во второй вазе - **2x**

число роз в третьей вазе - **3x**

число роз во второй и третьей вазах вместе - **2x + 3x**

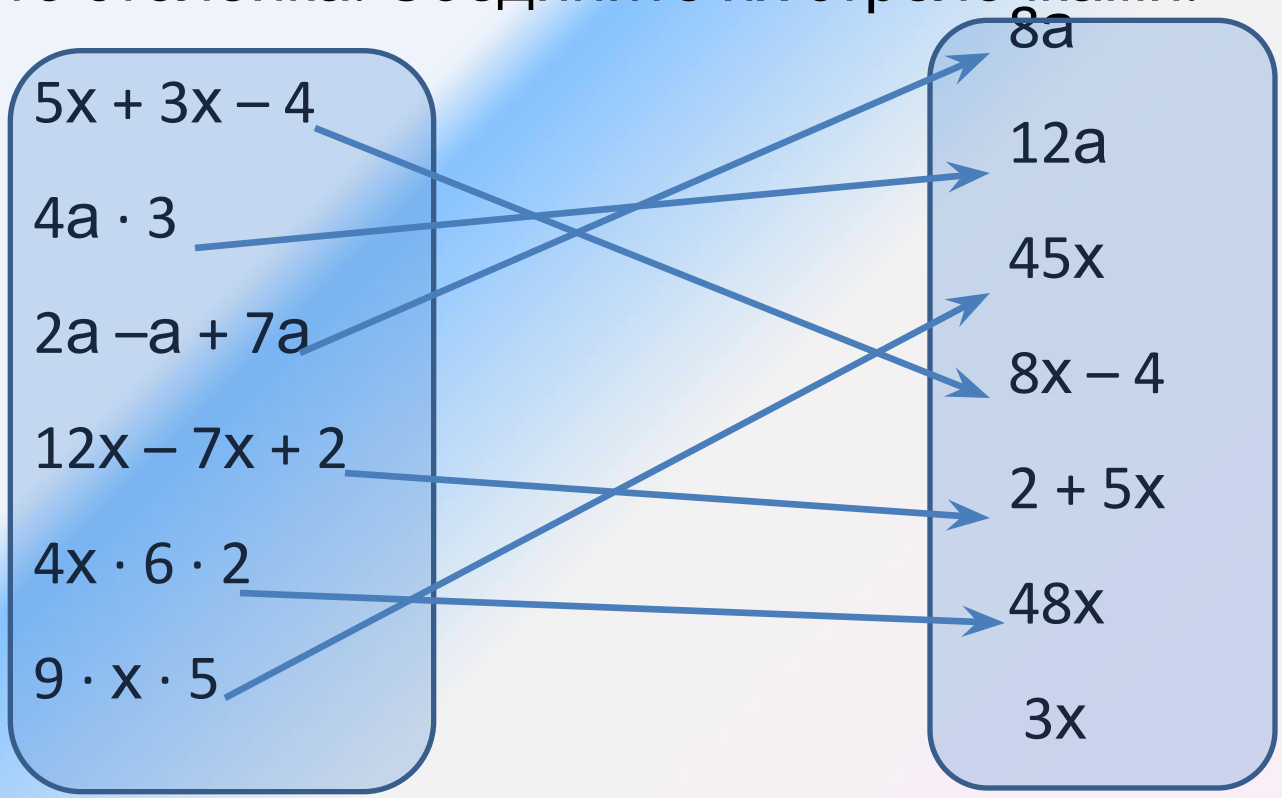
Математический футбол

(каждый ученик выбирает для одноклассника задание, тот отвечает, затем выбирает задание для другого ученика).

- 1) $-8x+x$
- 2) $-5a+14-a$
- 3) $3b-3(1+b)$
- 4) $-x+6,1x$
- 5) $-3,4(x+y)+3,4$
- 6) $7y-3(2-5y)$

Ответьте на вопросы:

Для выражения левого столбика найдите пару из правого столбика. Соедините их стрелочками.



Домашнее задание
№586, стр.127 к/з №2

СПАСИБО ЗА УРОК!