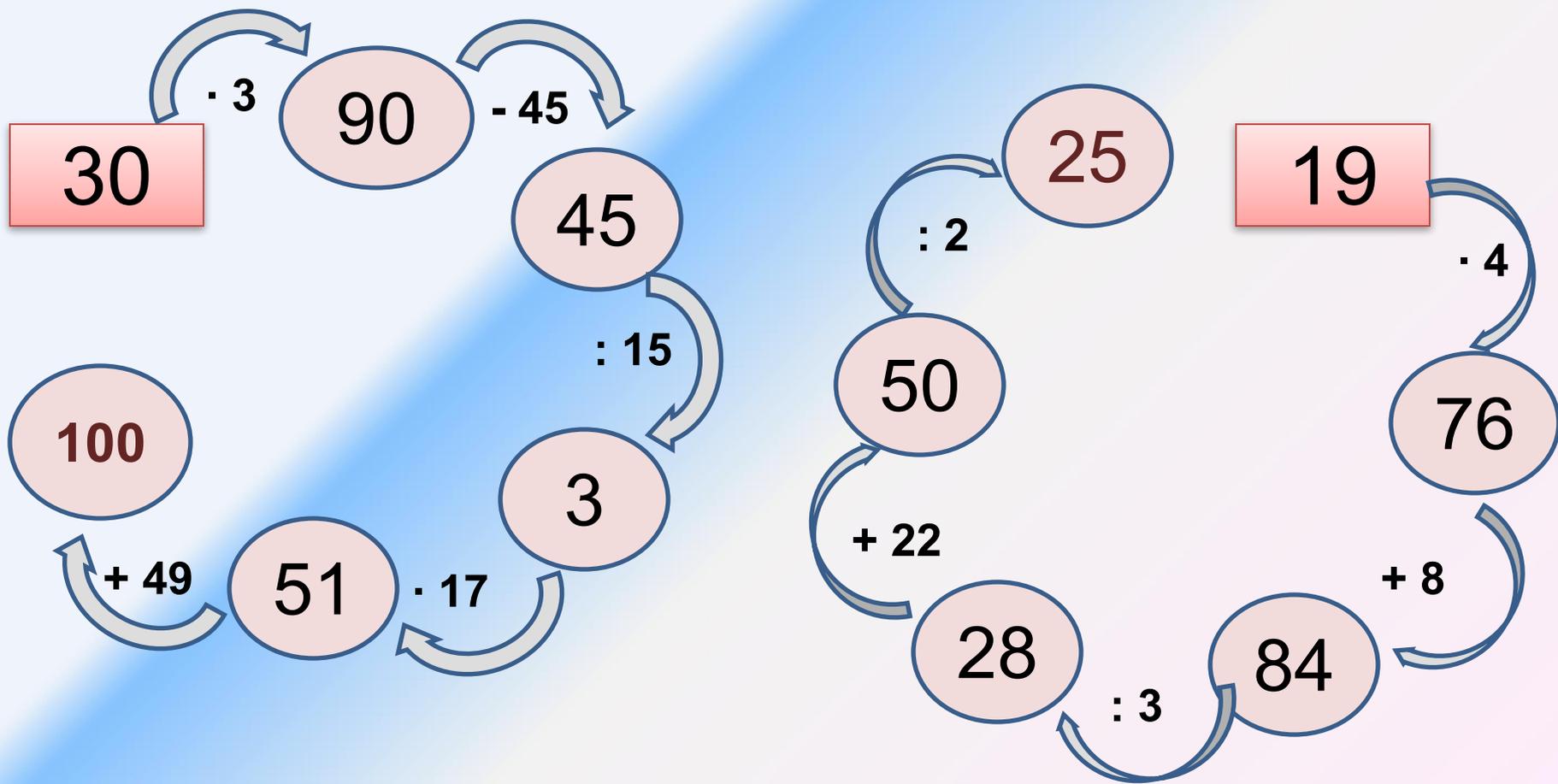


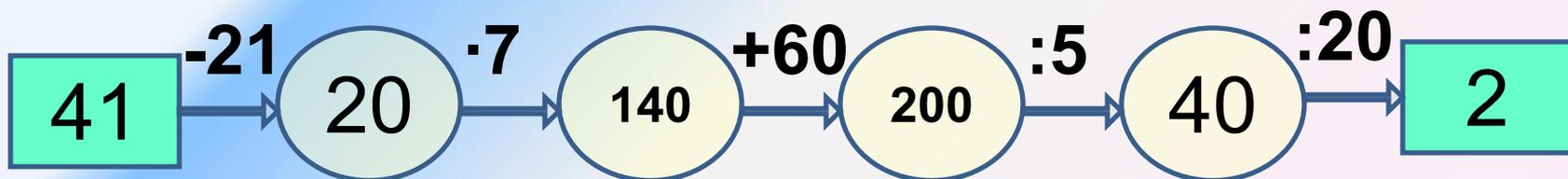
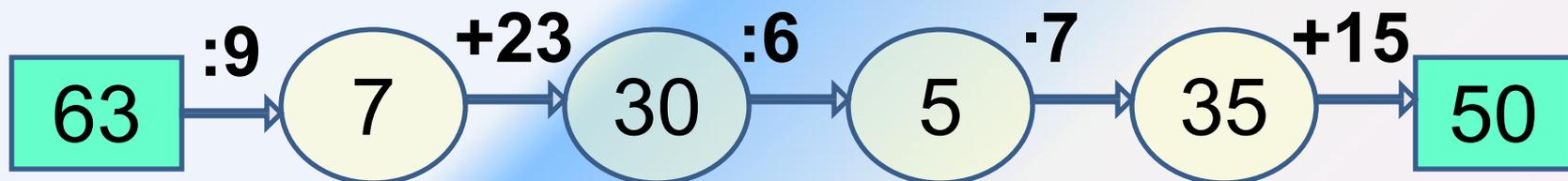
Упрощение выражений



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:

$$1) 8x - 6x = \underline{2x};$$

$$2) 2y + y - 4y = \underline{-y};$$

$$3) -10a - 5a + a = \underline{-14a};$$

$$4) 7b - b - 6b = \underline{0};$$

$$5) c - 8c + 10c = \underline{3c};$$

$$6) -n + 2n - 4n = \underline{-3n}.$$

$$1) -13x + 9x = \underline{-4x};$$

$$2) 5y + 3y - y = \underline{7y};$$

$$3) 6a - a - 5a = \underline{0};$$

$$4) -9b - 4b + b = \underline{-12b};$$

$$5) -c + 3c - 6c = \underline{-4c};$$

$$6) n - 7n + 9n = \underline{3n}.$$

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 - $2x + 3x$



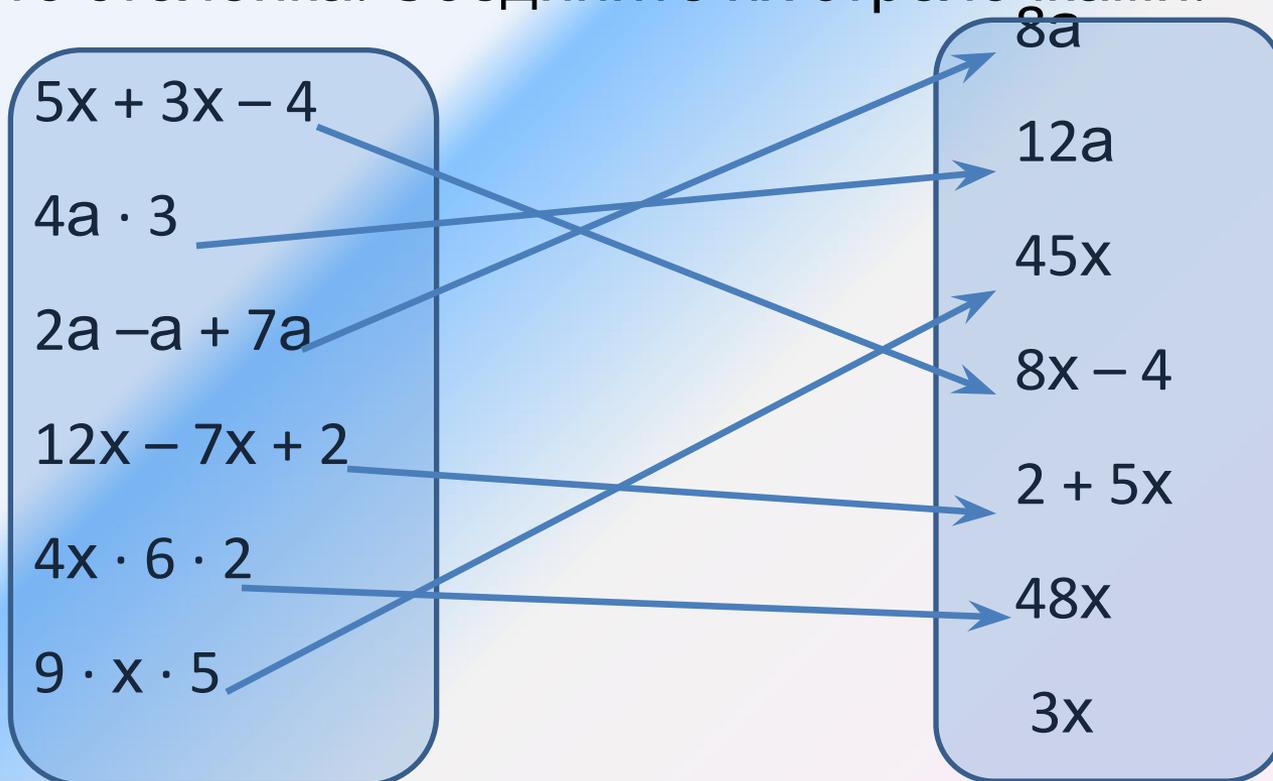
Математический футбол

(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!