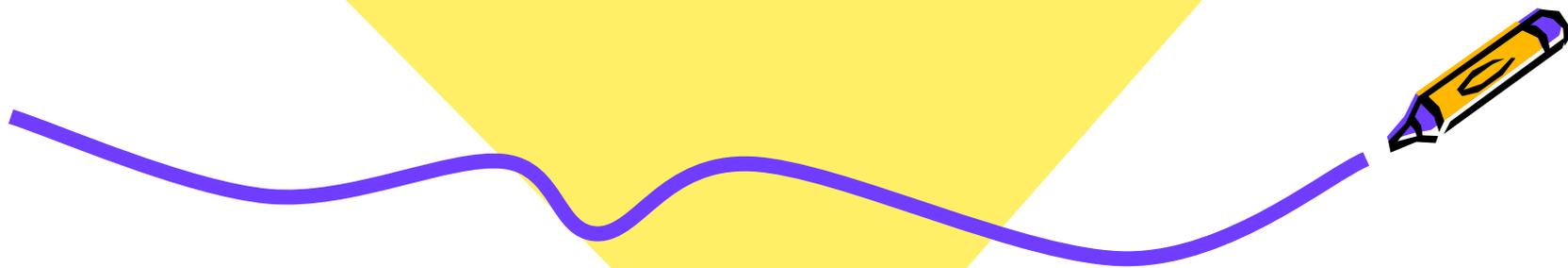
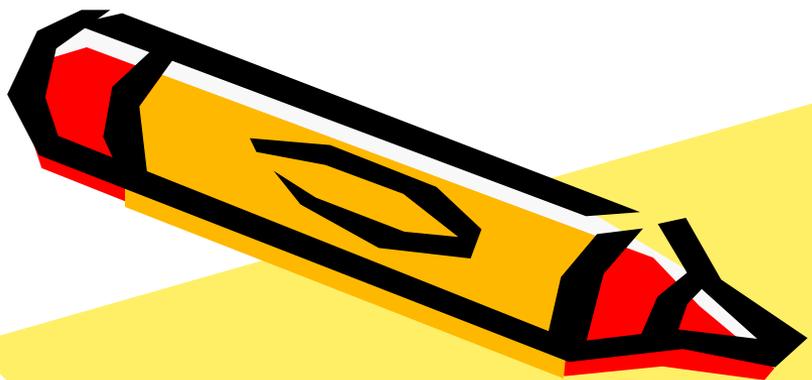




«Ум без догадки,
гроша не стоит»





Обобщающий урок по темам:

« Упрощение
выражений.

Степень числа».



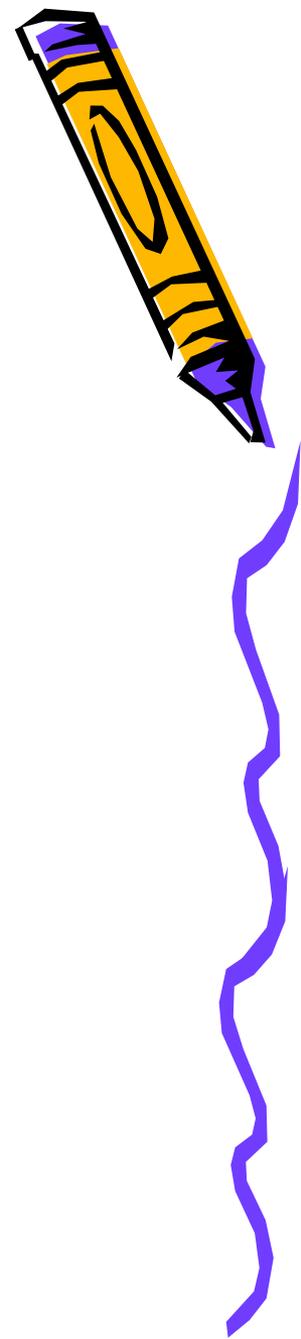
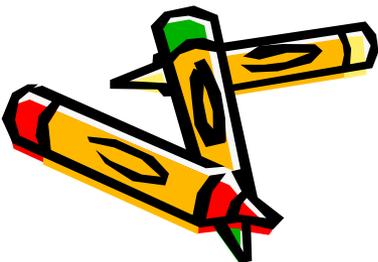
Домашнее задание:

П. 14-16

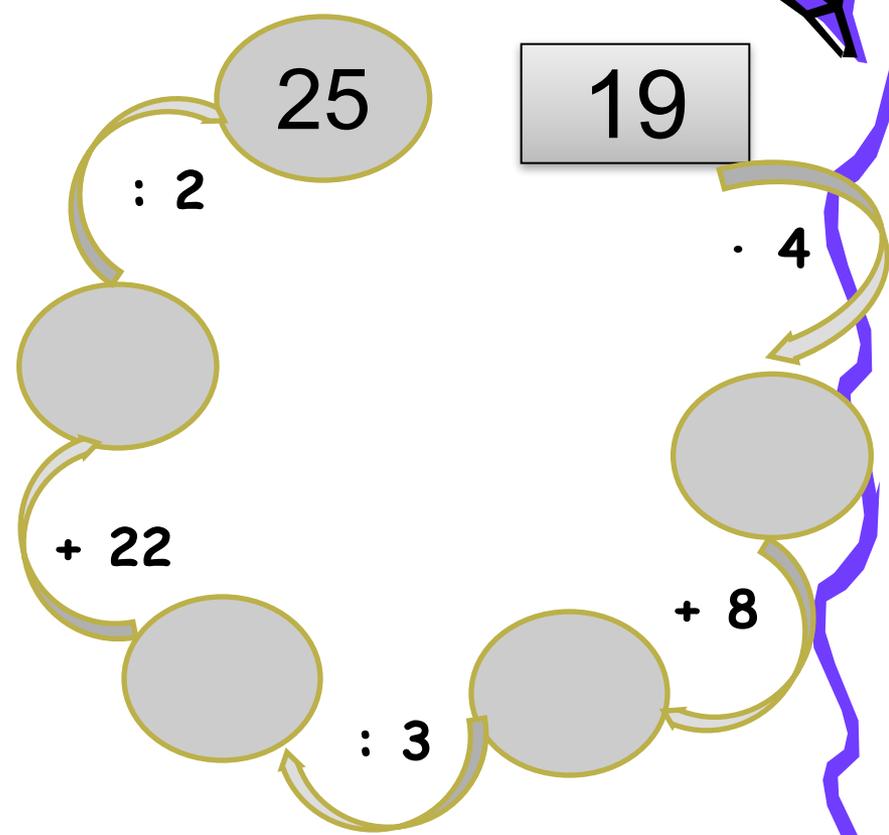
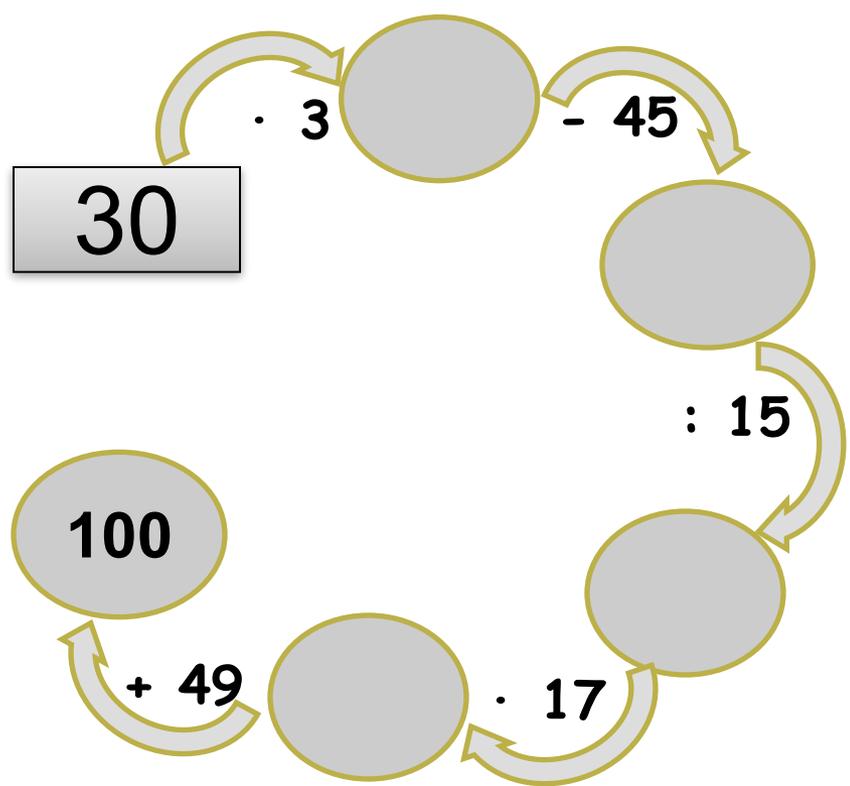
№ 672

№ 643(1)

№ 639 (л,м)



Восстановите цепочку вычислений



Упростите устно:

1) $18a+20a$;

5) $20d+6d-d$;

2) $51a-20a$;

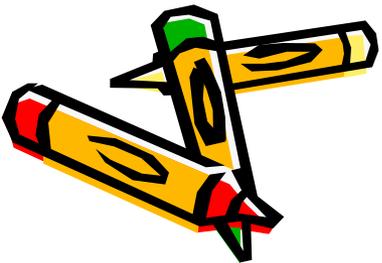
6) $3b + 12b-3$;

3) $38a-a$;

7) $3b \cdot 12$;

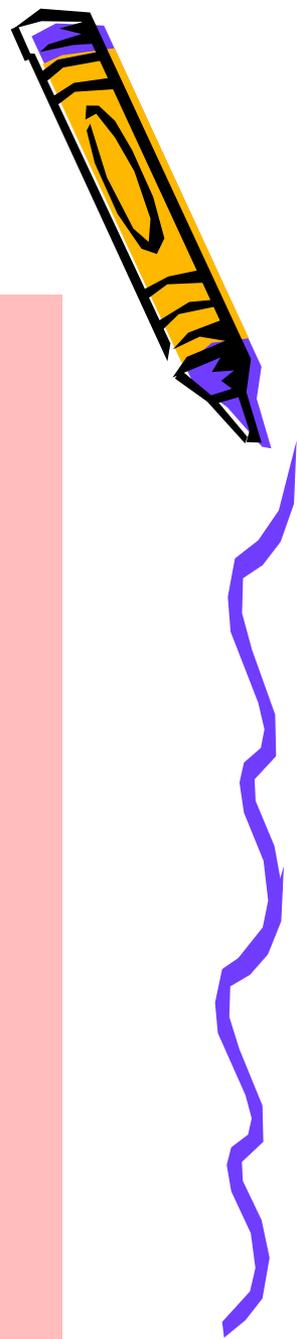
4) $40a+a+2a$;

8) $4a \cdot 10b$;



Для выражения левого столбика найдите пару из правого столбика.

Соедините их стрелочками



$$17x + 5x$$

$$24b + 7a - 5a$$

$$6a - a$$

$$a-8$$

$$9x + 4x - 6x$$

$$5 + 12a - 2a$$

$$15a \cdot 4$$

$$10a \cdot 5b$$

$$a \cdot 9 \cdot 4 \cdot b$$

$$36ab$$

$$10a+5$$

$$60a$$

$$22x$$

$$6$$

$$5a$$

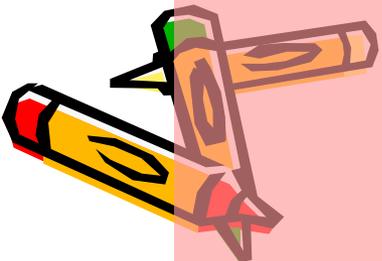
$$50ab$$

$$a-8$$

$$7x$$

$$2a+24b$$

$$15a$$



ВЫЧИСЛИТЕ :

I вариант:

$$2^3 + 6^2$$

$$3^2 \cdot 5 + 12$$

$$7^2 + 6 \cdot 2^3 - 7$$

II вариант:

$$2^3 + 5^2$$

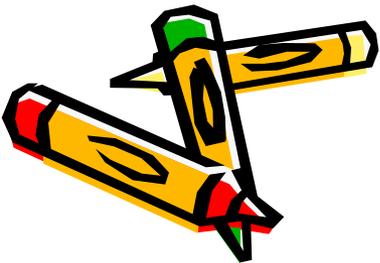
$$6^2 \cdot 2 - 10$$

$$5^2 + 54 : 3^3 - 5$$





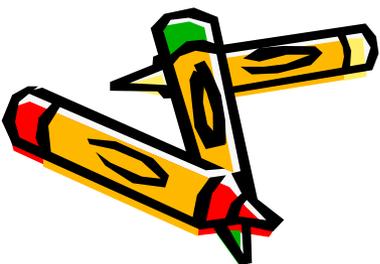
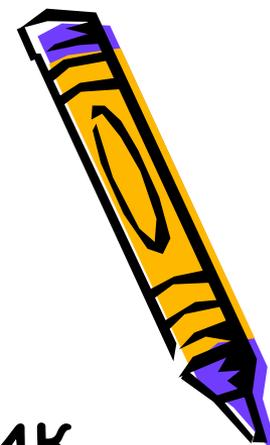
Физкультминутка





Решите задачу:

Мастер и ученик делают за смену 480 деталей. Мастер изготавливает деталей в 3 раза больше, чем ученик. Сколько деталей за смену изготовит мастер?





Решите уравнения:

I вариант:

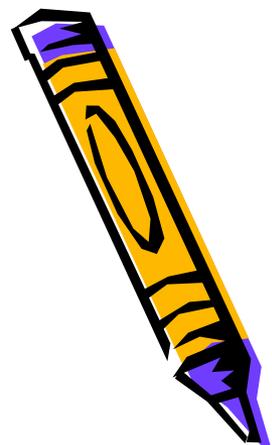
$$12y - 7y = 135$$

$$25x + 9x = 408$$

II вариант:

$$4x + 7x = 132$$

$$30y - 2y = 364$$



Проверка

I вариант

1) в

2) в

3) г

4) а

5) б

II вариант

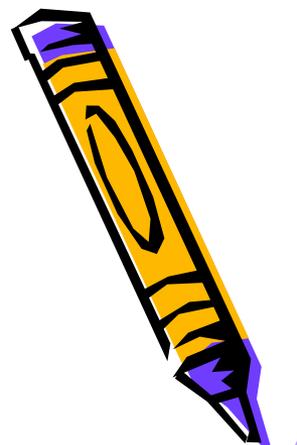
1) в

2) а

3) б

4) а

5) б



Спасибо за урок!!!

