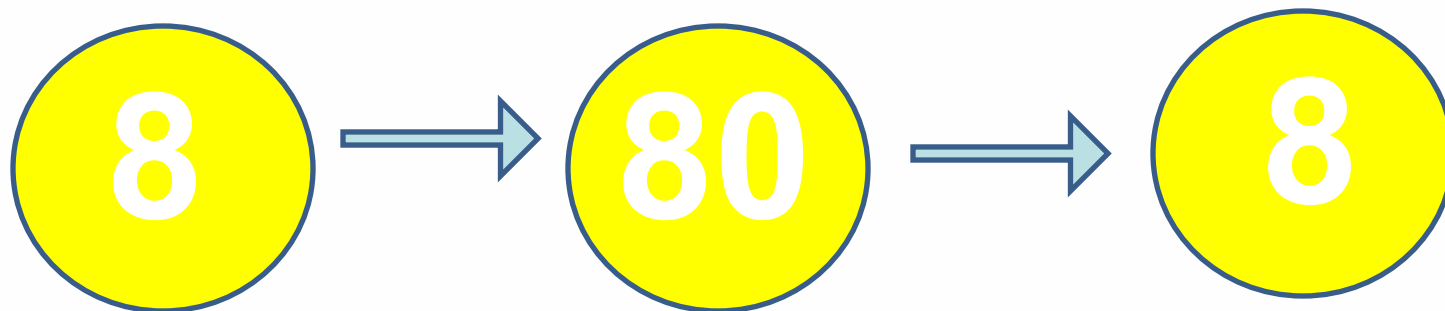
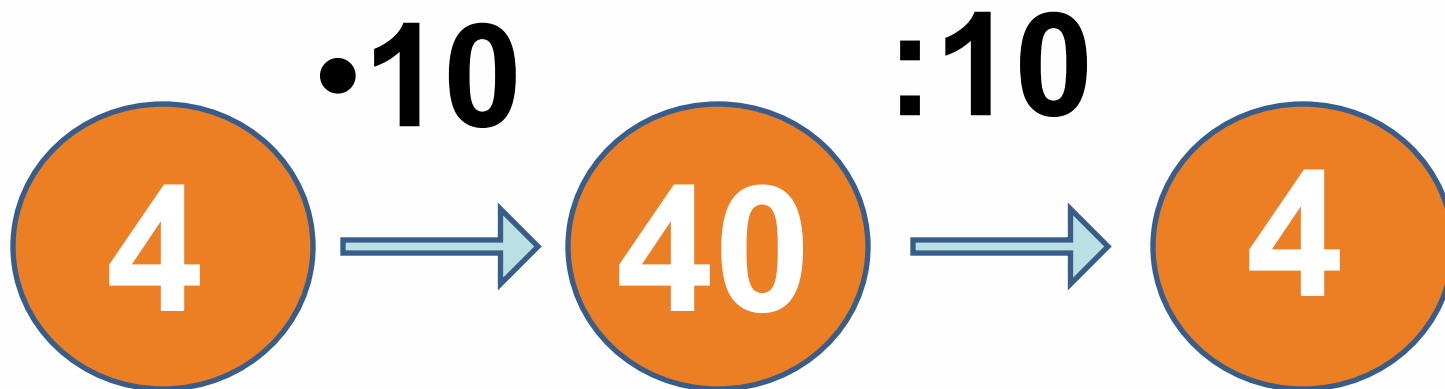


17 января.
Классная работа.



УСТНЫЙ СЧЁТ



•100

:100

2



200



2

9



900



9

25



2500



25



Тема урока:

Преобразуем
выражения.

Цель урока:

Научиться упрощать выражения, применяя сочетательный и переместительный законы сложения и умножения.

Переместительный закон сложения умножения

$$a + b = b + a$$

$$a \cdot b = b \cdot a$$

Сочетательный закон сложения умножения

$$(a+b)+c = a+(b+c)$$

$$(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$$

$$36 + 12 + 80 + 14 + 28 = ?$$

Работа в парах.

1 ряд.

$$32+47+23+38=(32+38)+(47+23)=70+70=140$$

$$4 \cdot 9 \cdot 25=(25 \cdot 4) \cdot 9=100 \cdot 9=900$$

2 ряд.

$$230+80+70+120=(230+70)+(80+120)=500$$

$$23 \cdot 2 \cdot 50=23 \cdot (50 \cdot 2)=23 \cdot 100=2300$$

Работа в группах

1 группа:

$$(26+14) \cdot 3 = 40 \cdot 3$$

$$(180-40):7 = 140:7$$

$$6 \cdot (15+85) = 6 \cdot 100$$

2 группа:

$$130 - (187 - 127) = 130 - 60$$

$$7 \cdot 9 + 37 = 63 + 37$$

$$810:9 + 50 = 90 + 50$$

3 группа:

$$110 + 80 \cdot 6 = 110 + 480$$

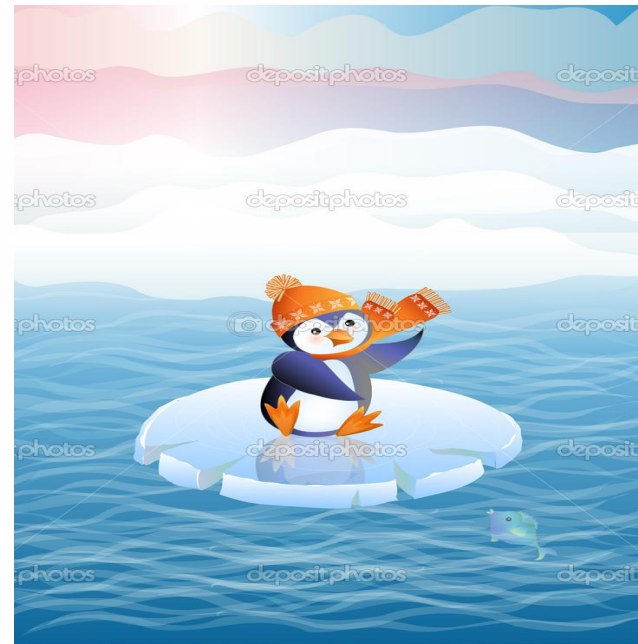
$$650 - 500:10 = 650 - 50$$

$$(324 - 204):4 = 120:4$$

Задача № 3

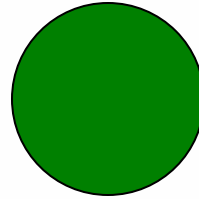
а) $(154+146)-(65+35)=200(\text{п.})$

б) $(154+146):(65+35)=3(\text{р.})$

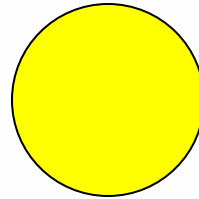


Оцените свою работу

Отлично поработал-



Хорошо поработал-



Надо ещё поработать -

