

Урок математики в 3 классе



Ваш настрой



добрый, спокойный



задумчивый



грустный, печальный



веселый, радостный



ребус



“



5=E



”

УМНОЖЕНИЕ



Назови примеры на умножение,
когда получается..

$2 \times 9, 6 \times 3$

$3 \times 8, 6 \times 4$

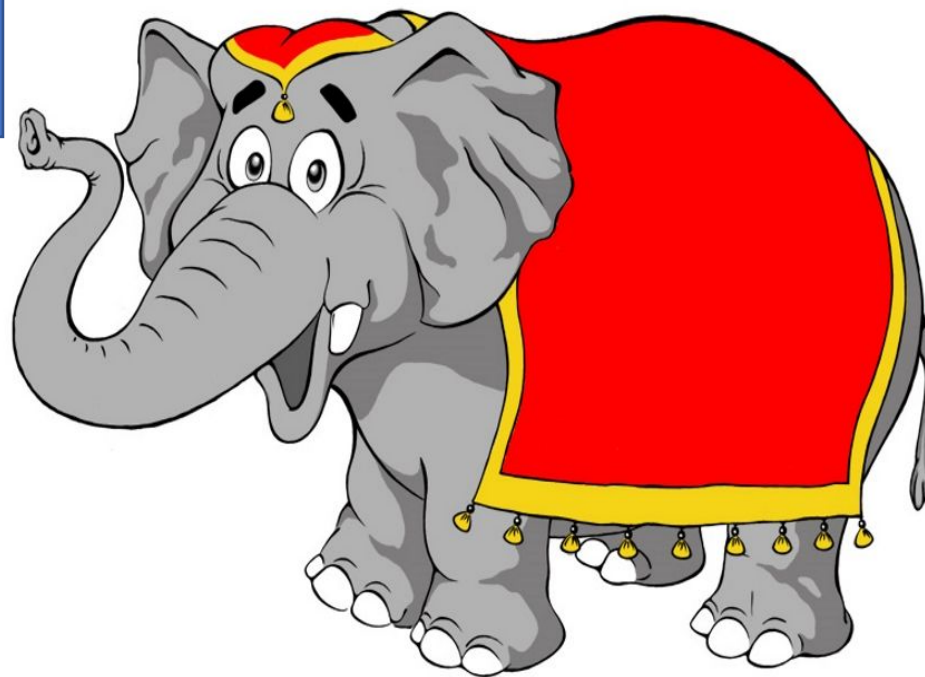
$4 \times 9, 6 \times 6$



ребус

ЧИ

~~Н~~



ЧИСЛО

Назови 3 пропущенных числа

12, 15, 18

44, 55, 66

10, 13, 16



ребус

~~К~~

М



СУММА

Найди сумму

70

100

94



??????

УМНОЖЕНИЕ

Г

ЧИСЛО

СУММА



Тема урока

УМНОЖЕНИЕ числа на сумму



Цель урока

Научиться....

умножать число на сумму



Задача

В школу привезли 6 пачек тетрадей в клетку и 4 пачки тетрадей в линейку.

В каждой пачке по 25 тетрадей.

Сколько всего тетрадей привезли в школу?



1 способ

$$25 \times 6 = 150 \text{ (т.)} - \text{в}$$

$$25 \times 4 \text{ (т.)} - \text{в}$$

$$150 + 100 = 250 \text{ (т.)} -$$

всего

$$25 \times 6 + 25 \times 4 = 250$$



2 способ

$6 + 4 = 10$ (п.)- привезли

$25 \times 10 = 250$ (т.)- всего

$$25 \times (6 + 4) = 250$$



Правило

Чтобы умножить число
на сумму, мы умножить

..... это число
отдельно **слагаемое**

....., полученные
результаты сложить



Домашнее задание

№31. с. 16 или
придумать свои 4
примера



Физминутка



Какой способ
легче?

$$10 \times 5 + 10 \times 7 = 120$$

$$10 \times 12 = 120$$



Какой способ
легче?

$$7 \times 5 + 7 \times 7 = 84$$

$$7 \times 12 = 84$$



Самостоятельная работа

$$10 \times (6 + 8) = 140$$

$$6 \times (3 + 7) = 60$$

$$5 \times (10 + 4) = 70$$



Найди примеры-близнецы

$$34 \times (20+3)$$

$$34 \times 20 + 34 \times 3$$

$$3 \times (20+1)$$

$$53 \times 20 + 53 \times 1$$

$$26 \times (5+7)$$

$$26 \times 5 + 26 \times 7$$



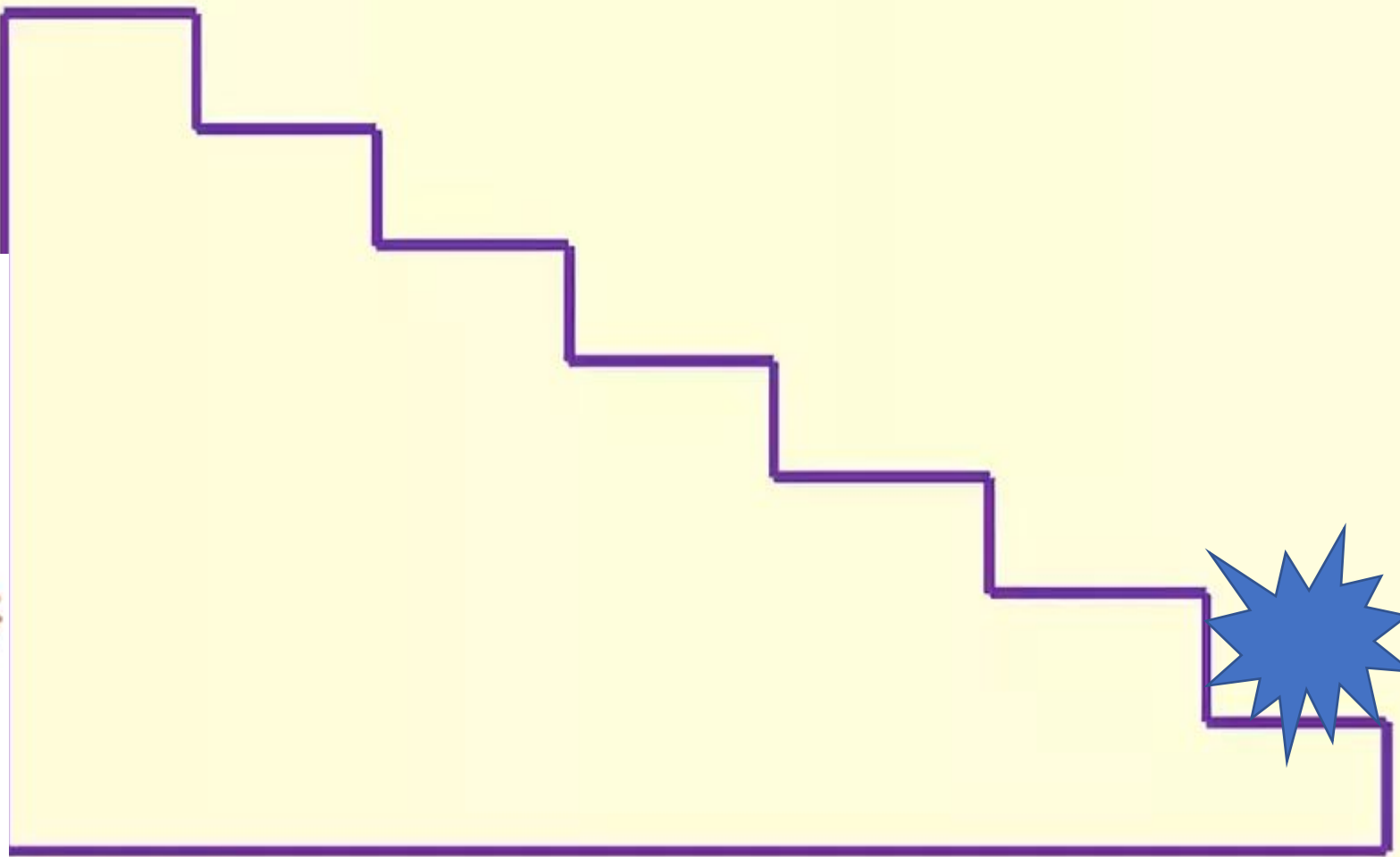
№33

$$(8 + 12) \times 3 = 60$$

$$8 \times 3 + 12 \times 3 = 60$$



Лесенка успеха



Итог урока

На уроке мы сегодня...

ля этого нужно...

