



Прием письменного  
деления  
многочисленных чисел  
на однозначное число



# Математика – гимнастика ума

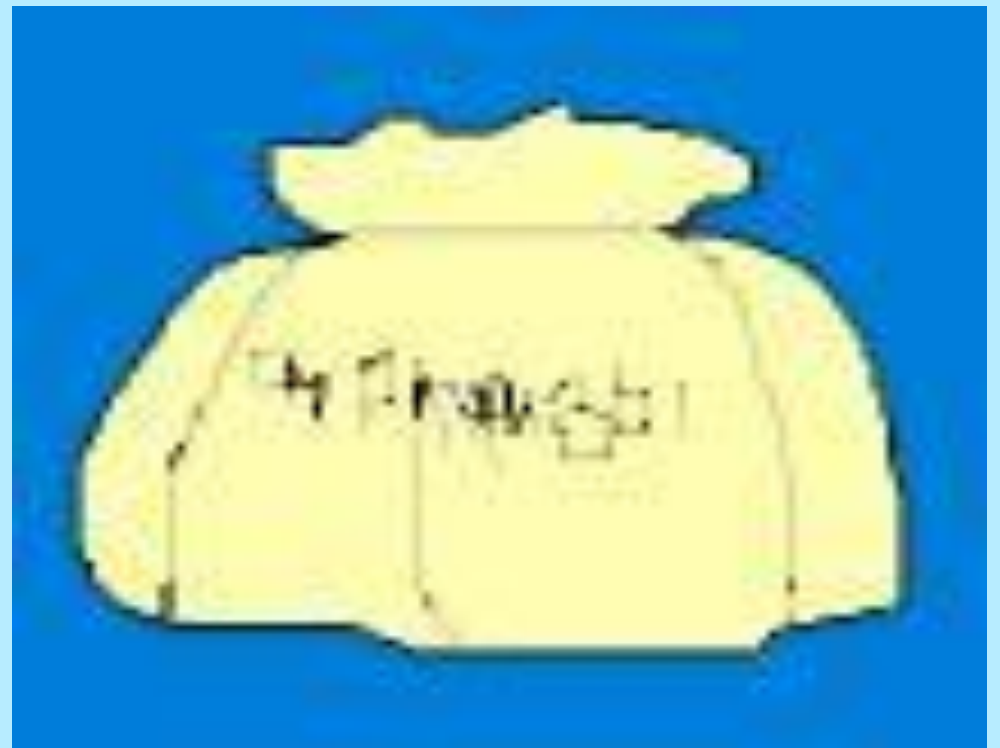




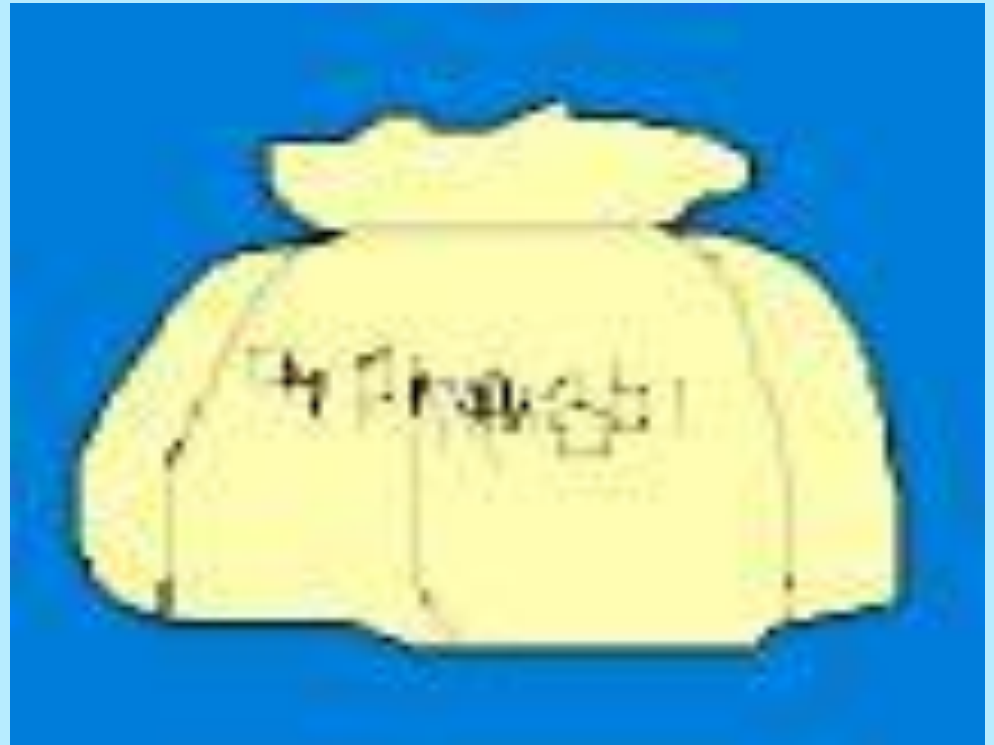
## *Дорогие ребята!*

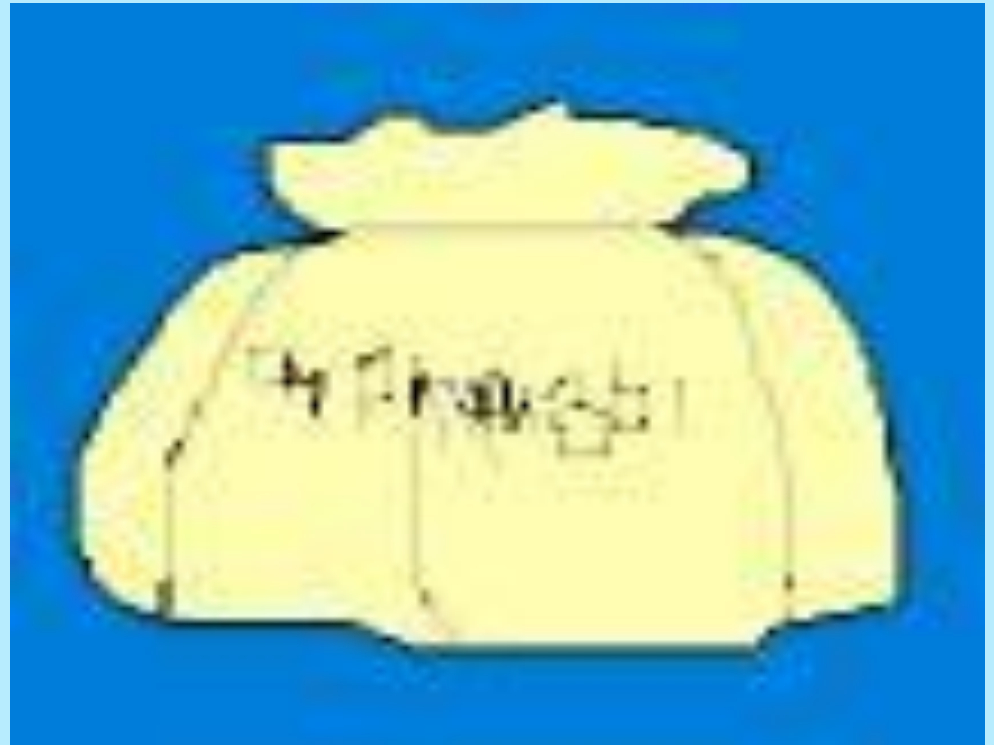
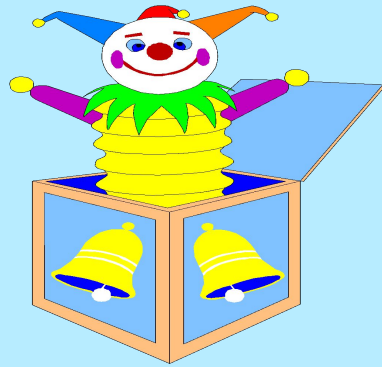
*Скоро наступит самый любимый мой праздник- Новый год!  
Думаю, что и вы его очень любите. Я приготовил для вас  
сюрпризы. Хотите узнать какие? Выполните все мои  
задания. Желаю удачи!  
До скорой встречи!*



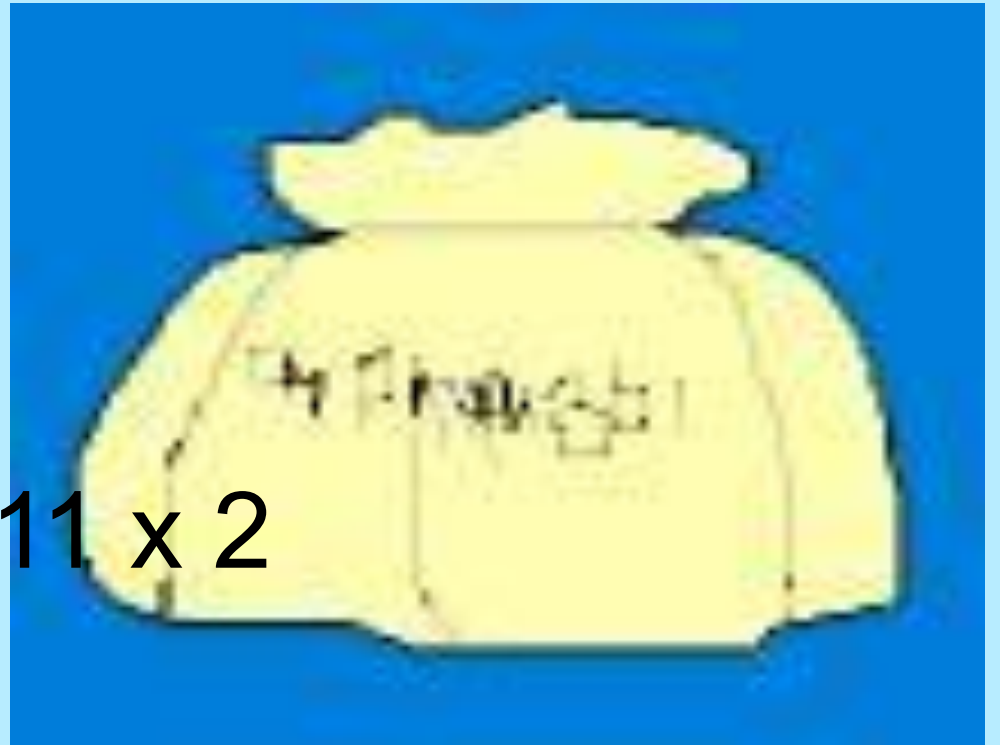


106 x 6

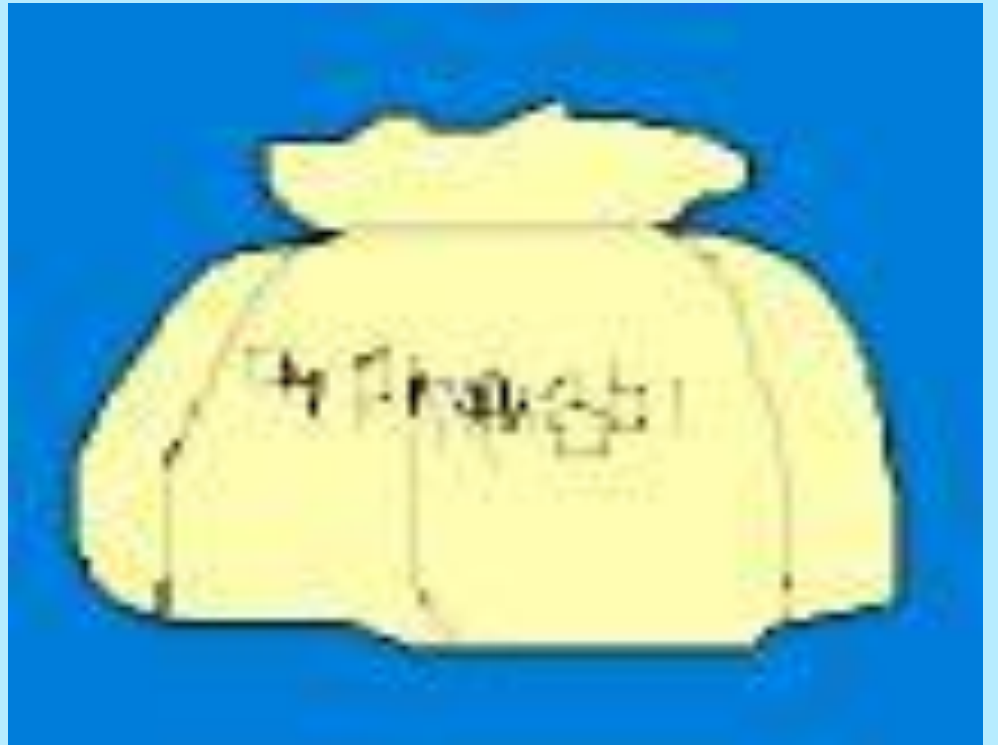
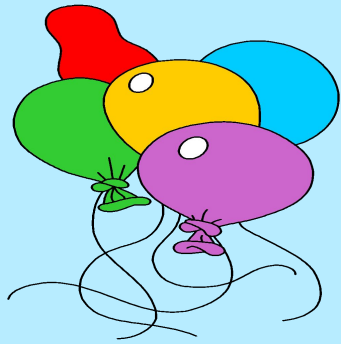


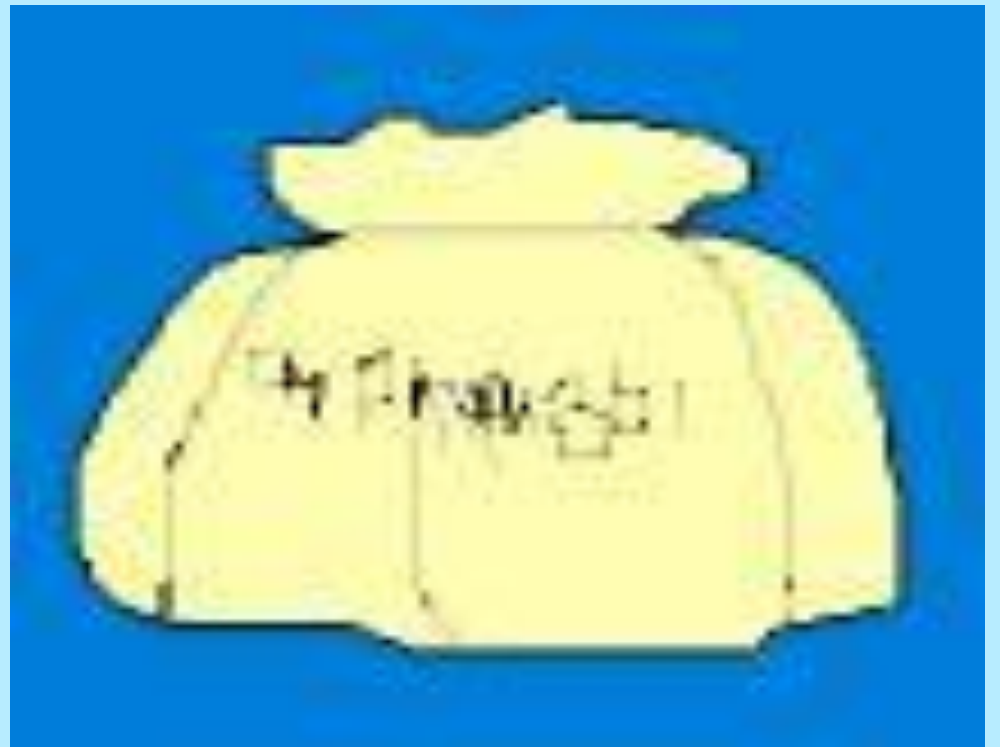


311 x 2



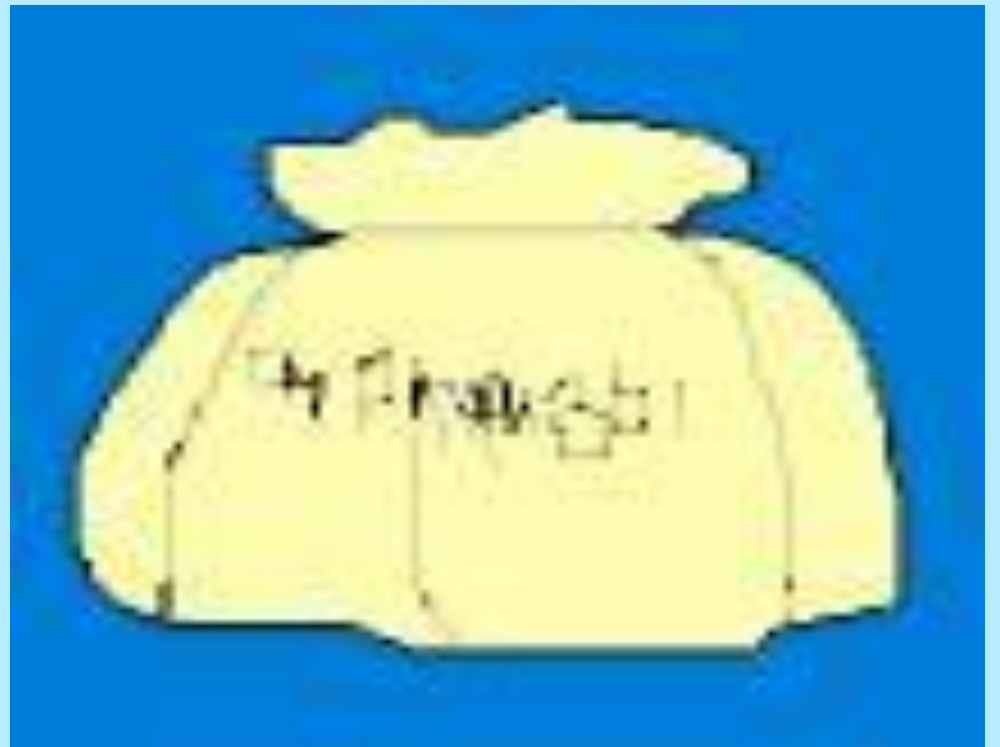




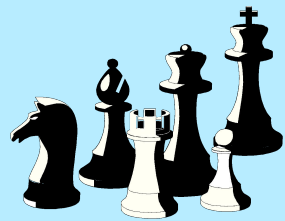
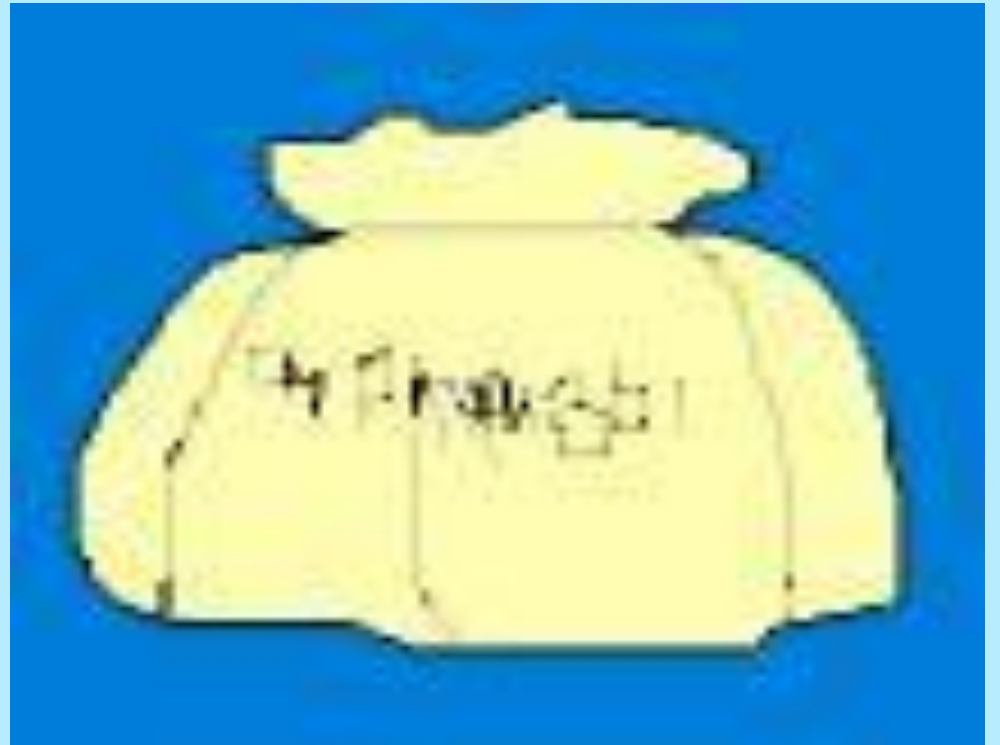


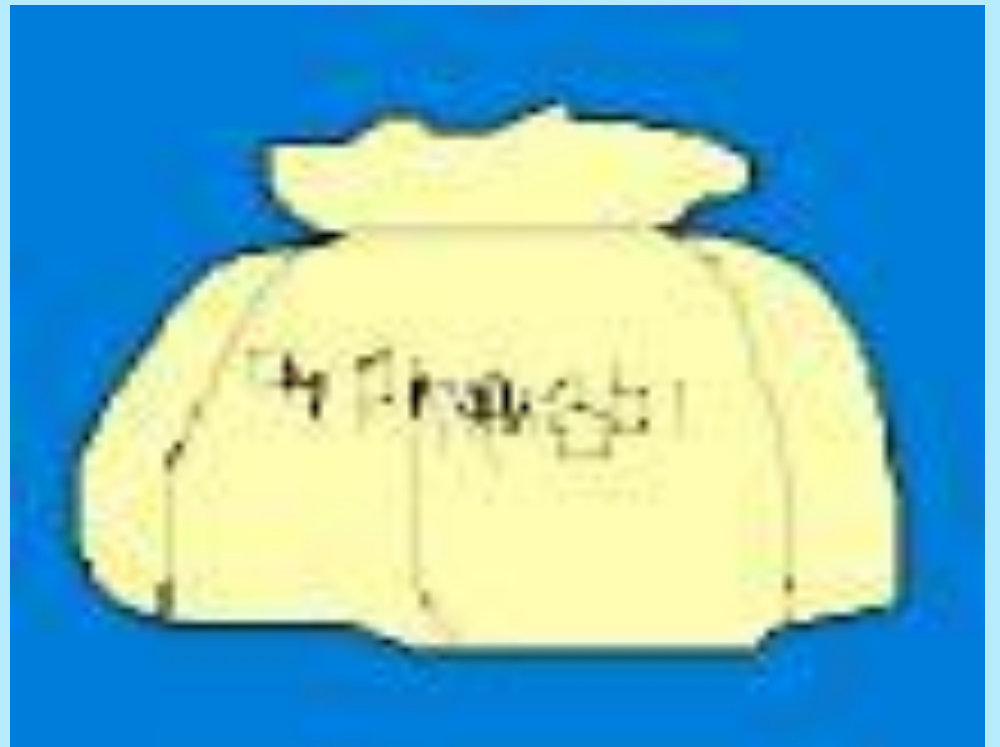
840:8



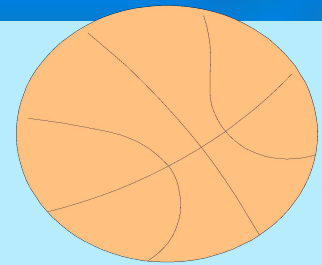


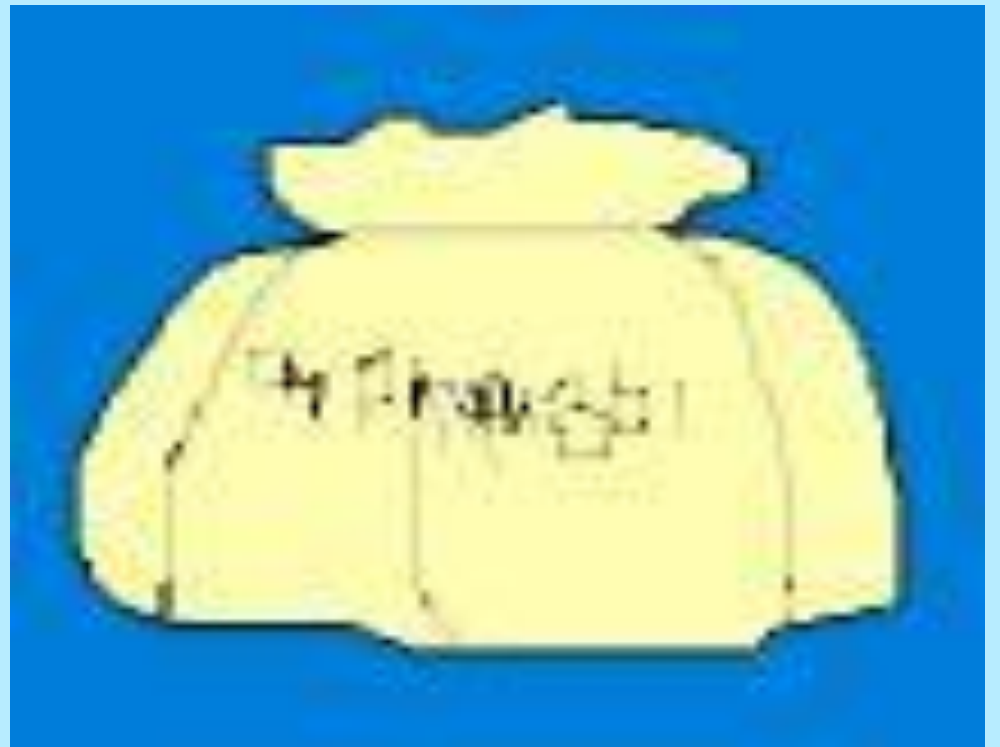
303 x 3





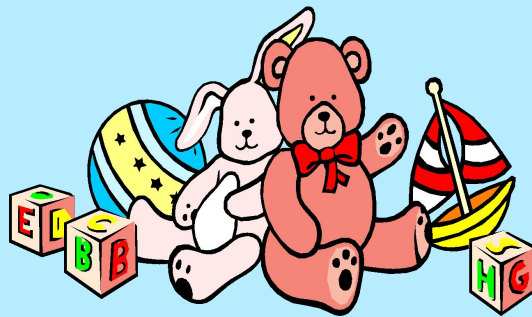
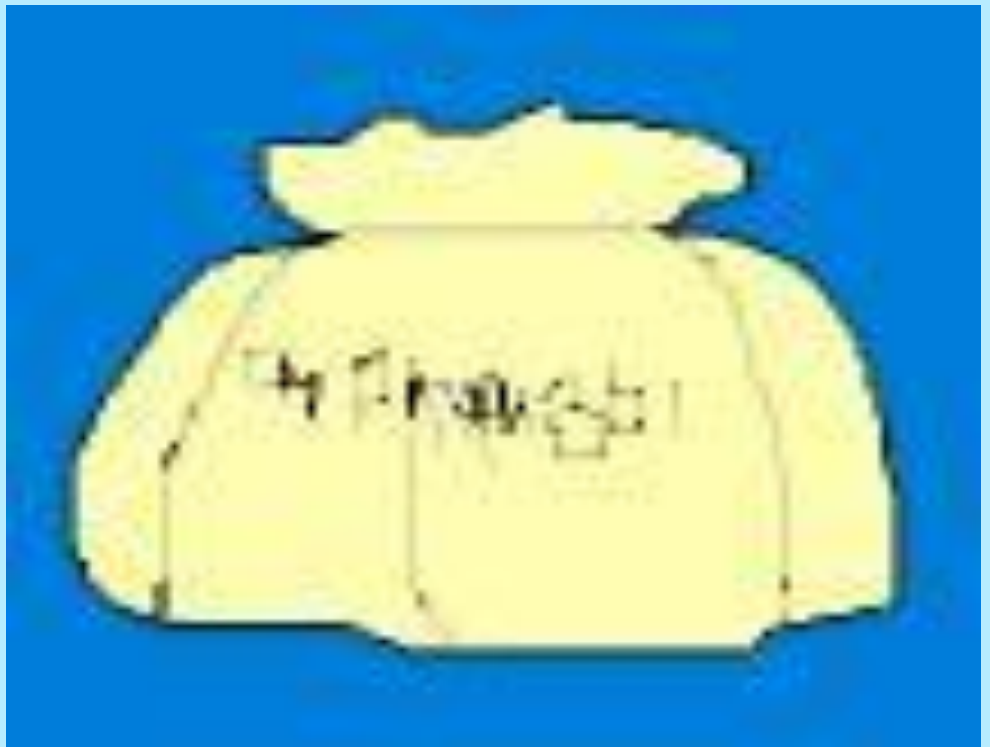
112

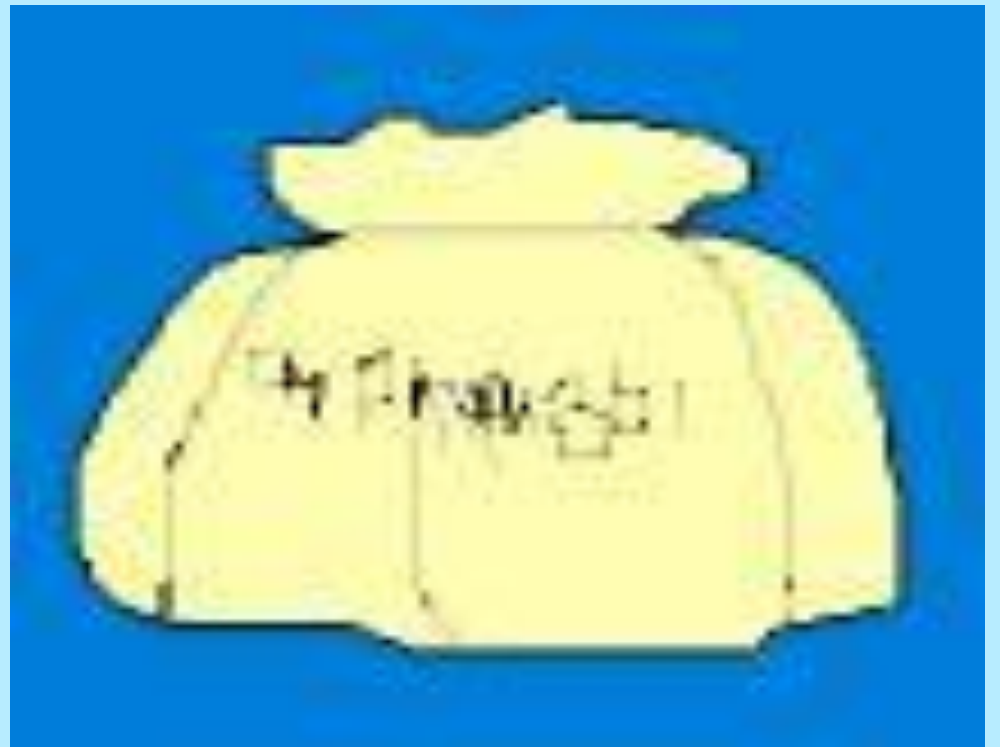


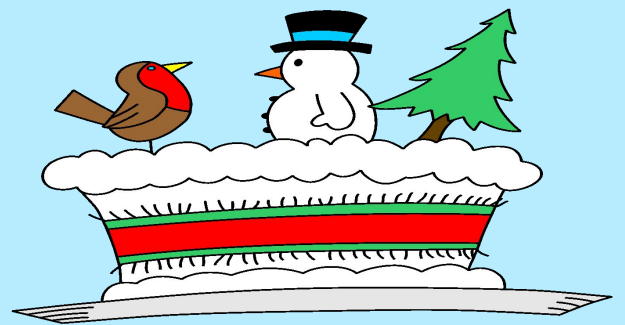
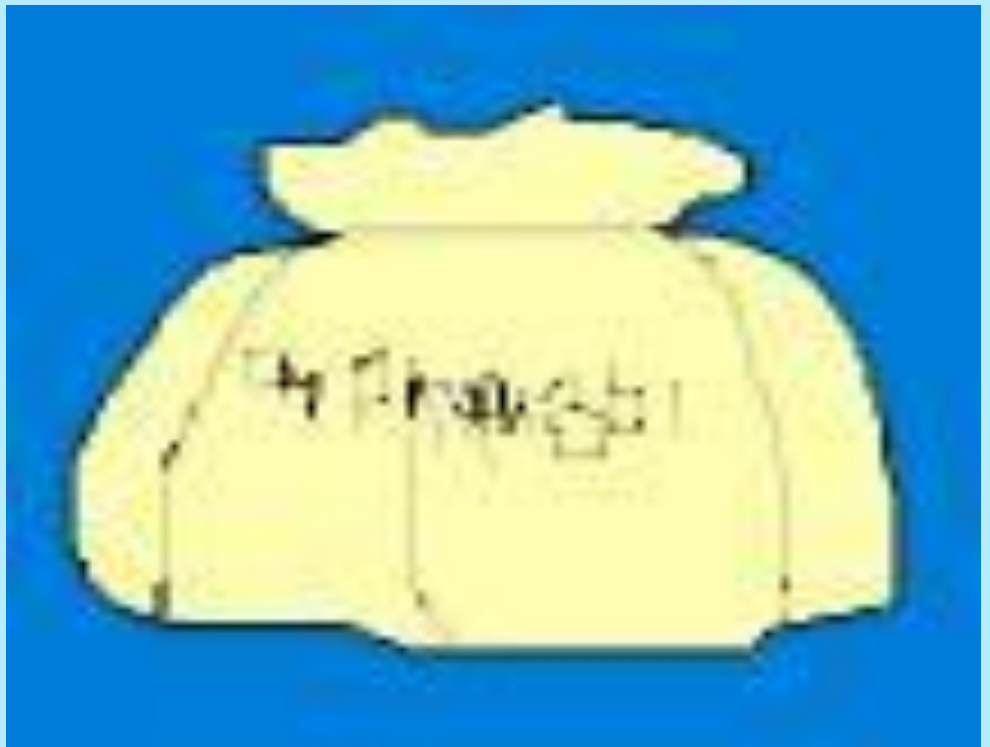


6000 : 10

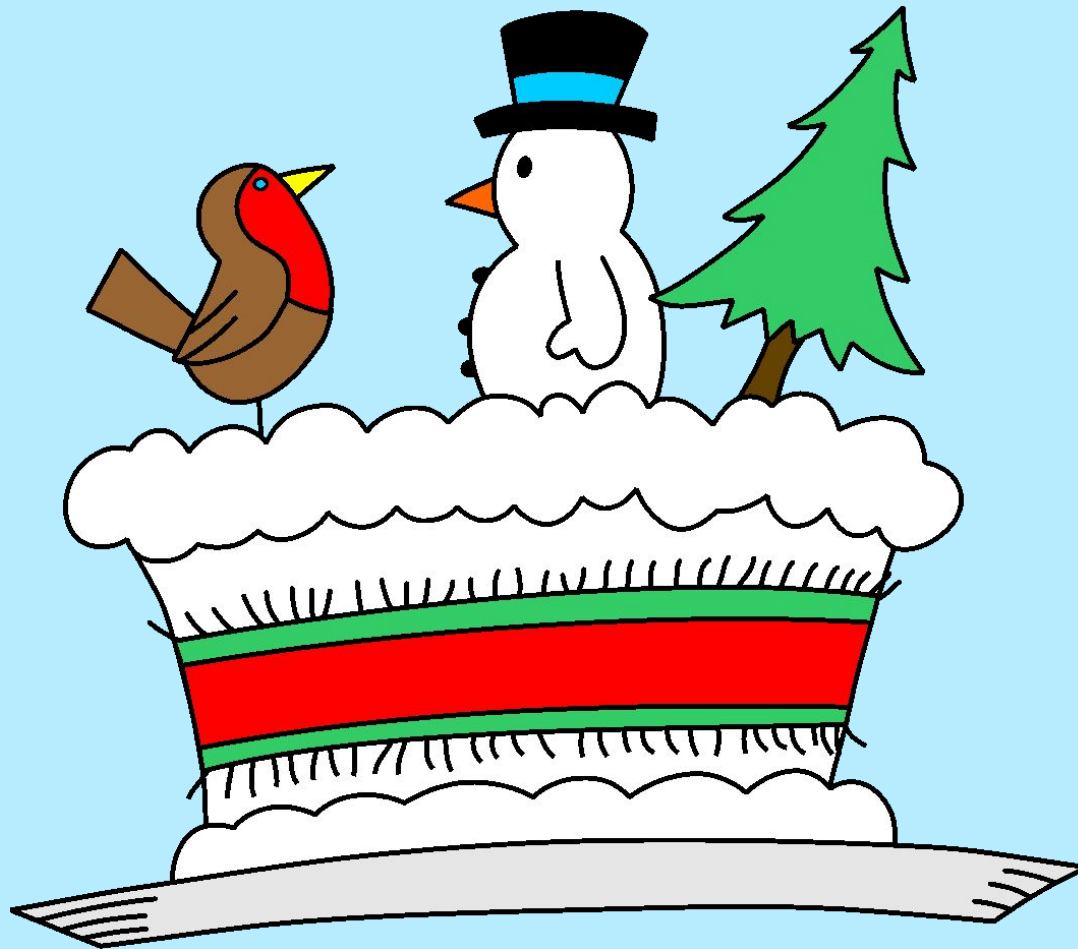




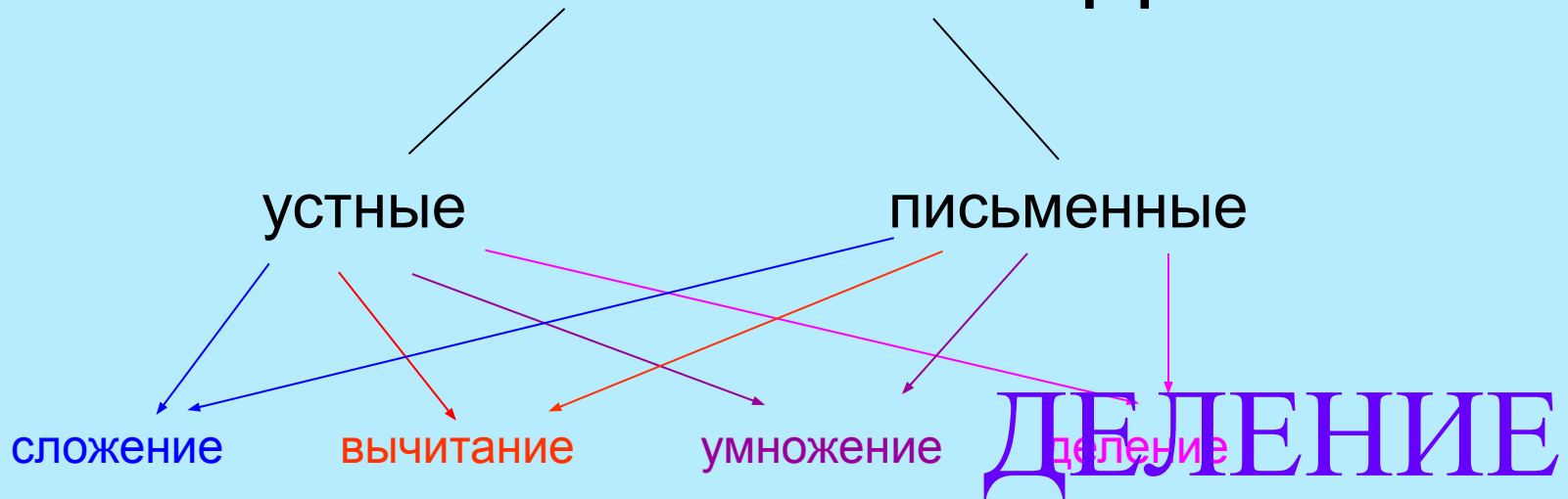




Молодцы!



# Математические действия



# Письменные приемы деления:

$$\begin{array}{r} \text{Делитель} \\ \hline \text{Делимое} \end{array} : \text{делитель} = \text{частное}$$

# Письменные приемы деления:

$$\begin{array}{r} \underline{653900} \\ \uparrow \\ \text{неполное} \\ \text{делимое} \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \end{array}$$

# Письменные приемы деления:

$$\begin{array}{r} \underline{653900} \\ 5 \\ \hline 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \hline 1 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \end{array}$$

Остаток  
меньше  
делителя 5!



# Письменные приемы деления:

$$\begin{array}{r}
 \underline{653900} \\
 5 \downarrow \\
 \underline{15} \\
 15 \\
 \underline{0} \\
 35 \\
 \underline{4} \\
 40 \\
 \underline{0} \\
 0
 \end{array}
 \quad \Bigg| \quad
 \begin{array}{r}
 5 \\
 \hline
 130780
 \end{array}$$

Если цифра  
 делимого  
 0, делителя,  
 то в частное  
 пишем 0.

# Письменные приемы деления:

$$\begin{array}{r} \cancel{8}9190 \quad | \quad 9 \\ \hline \phantom{\cancel{8}9} \cdot \phantom{1} \cdot \phantom{9} \cdot \phantom{0} \end{array}$$

↑  
неполное  
делимое

# Письменные приемы деления:

$$\begin{array}{r} -89190 \\ 81 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \hline 9 \dots \end{array}$$

Остаток  
меньше  
делителя 9!

# Письменные приемы деления:

$$\begin{array}{r} \underline{-89190} \\ \underline{81} \phantom{0} \\ -8 \phantom{0} \\ \underline{81} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \\ \underline{9} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

The diagram illustrates the long division of 89190 by 9. The dividend is written as  $\underline{-89190}$  and the divisor as  $9$ . The quotient is  $9910$ . A vertical line separates the dividend from the quotient. A red arrow points from the 0 in the dividend to the 0 in the quotient, indicating that the 0 is carried over to the quotient.

Если новым  
неполным  
делимым является  
0, то его  
переписываем в  
частное.



Проверь себя!



I вариант

$$8984 : 8 = 1123$$

$$907 \times 9 - 852 : 3 = 7879$$

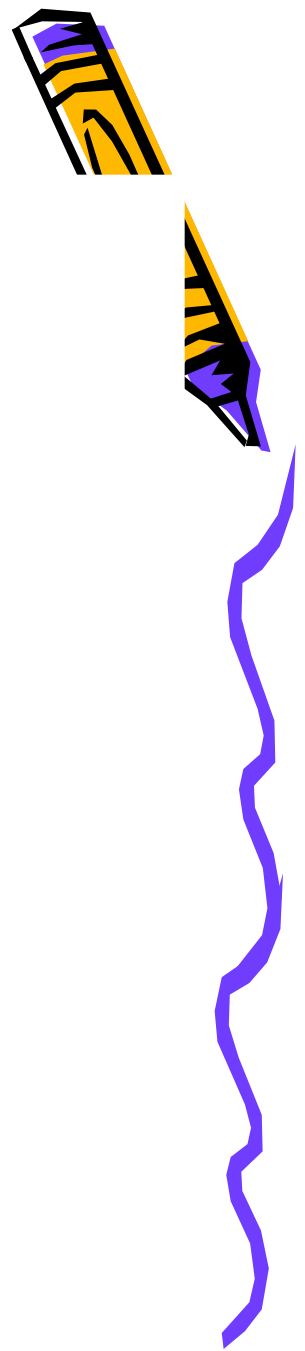
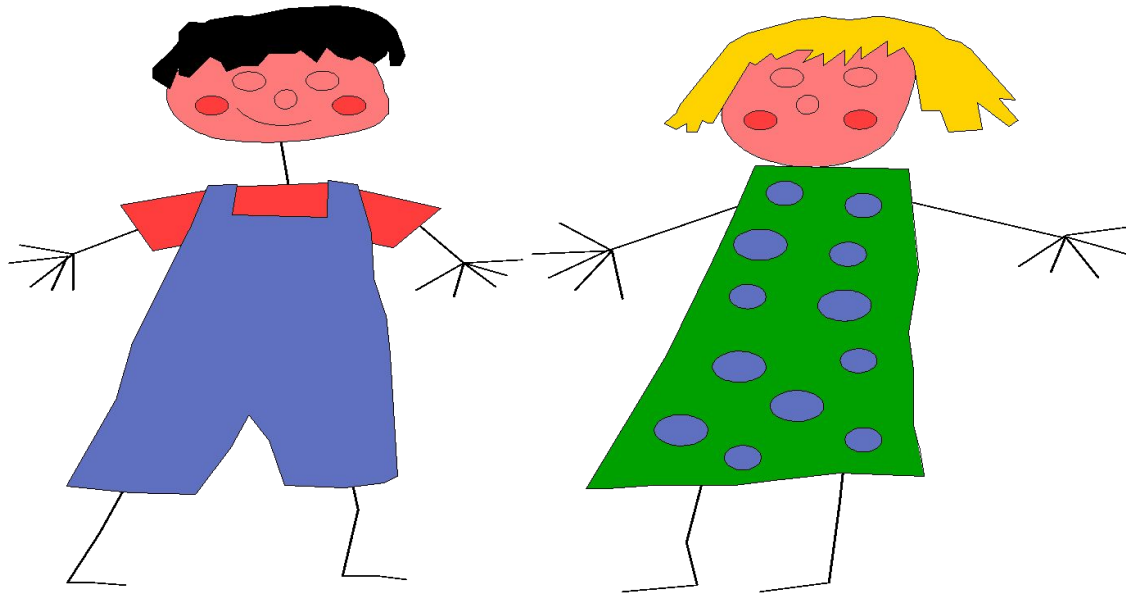
$$8 \times (739 + 564) = 10424$$

II вариант

$$93865 : 2 = 4693$$

$$840 \times 6 - 795 : 3 = 4775$$

$$9 \times (1010 - 235) = 6975$$





Спасибо за урок!

Как настроение?

Автор: Дзеворская Виктория Викторовна учитель  
начальных классов  
МОУСоШ №3 РСО - Алания

