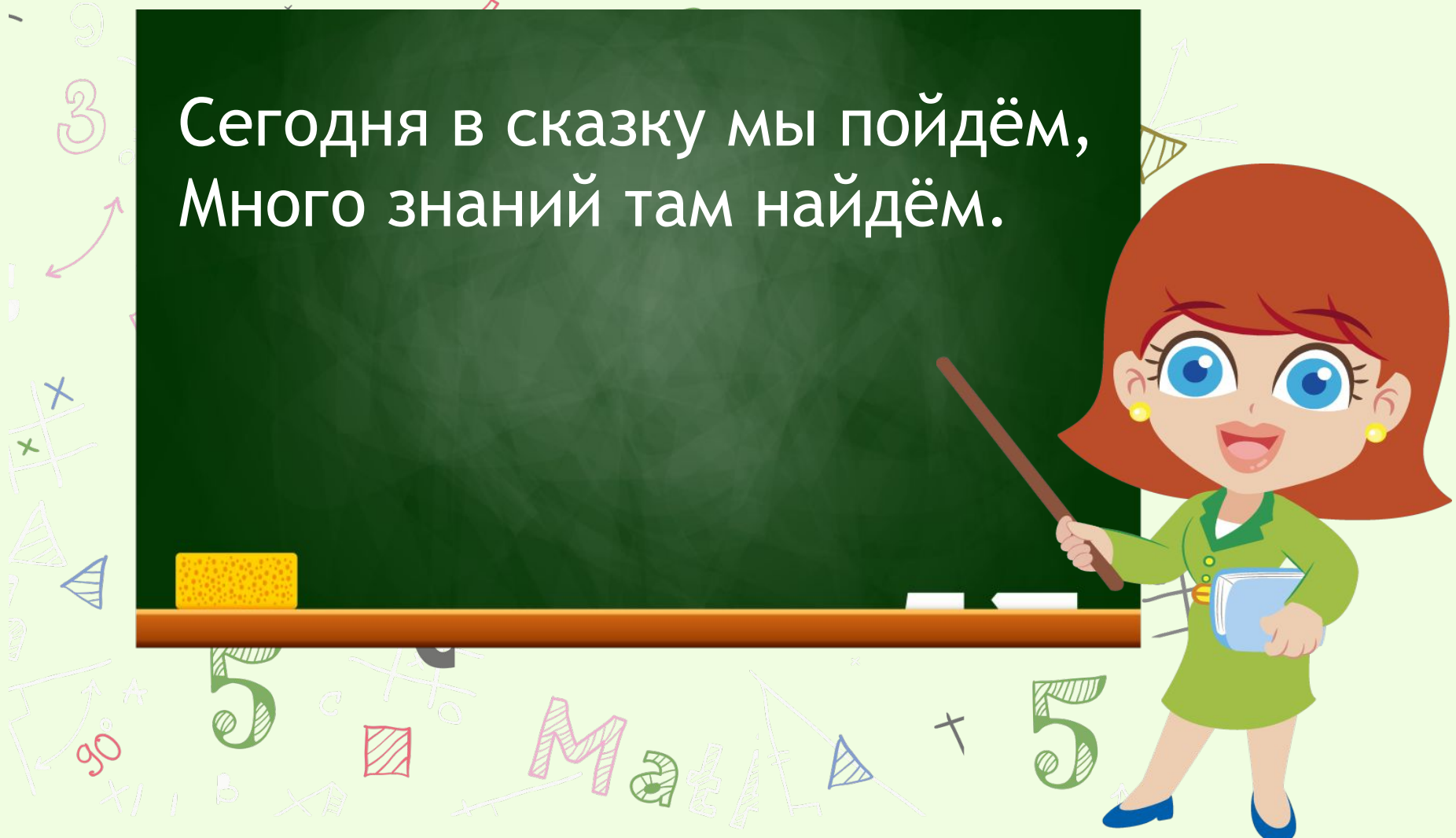


Сегодня в сказку мы пойдём,  
Много знаний там найдём.





Кожа белая как снег,  
Губки как кораллы.  
Что она красивей всех,  
Зеркальце сказало.  
Гномам в доме помогала,  
Но колдунья разузнала,  
С ядом яблоко дала,  
И принцесса умерла.  
Только принца поцелуй  
К жизни вновь её вернул.





Чтобы разделить число 78 на 6, его нужно разложить на удобные слагаемые 60 и 18.



+

48 больше, чем 24 умножить на 2.



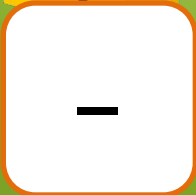
+

-

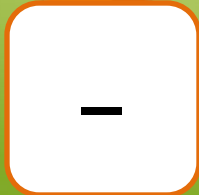
Если произведение 96, а первый множитель 16, то второй множитель 6.



$$14:4=5.$$

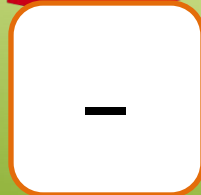
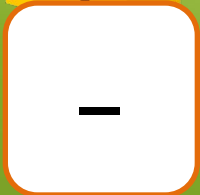


$$82:2=41.$$

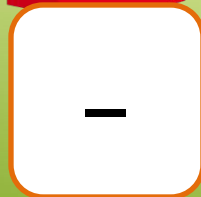
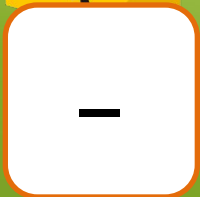




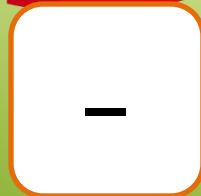
Делитель 26, частное 2, делимое 13.



Если 18 увеличить в 3 раза, получится 54.



Проверьте себя.



Решите числовые выражения.

$$56:8$$

$$36:9$$



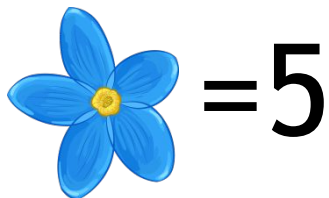
Проверьте себя.

$$56:8=7$$

$$36:9=4$$



На день рождения Белоснежки каждый гномик принёс по 5 цветочков. Сколько цветов принесли Белоснежке гномы?

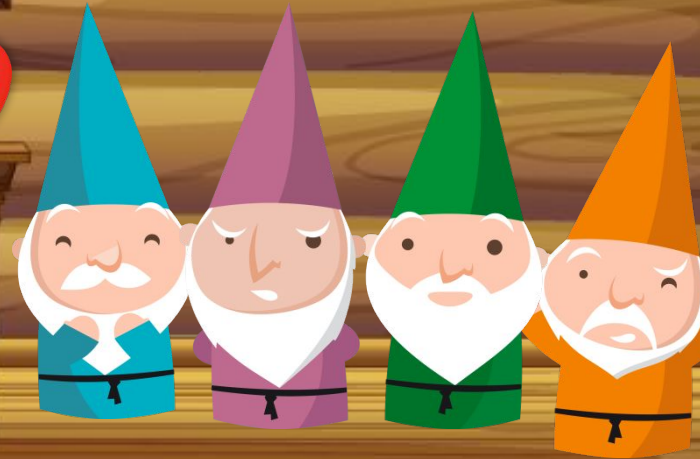


$$5 \cdot 7 = 35 \text{ (цв.)}$$

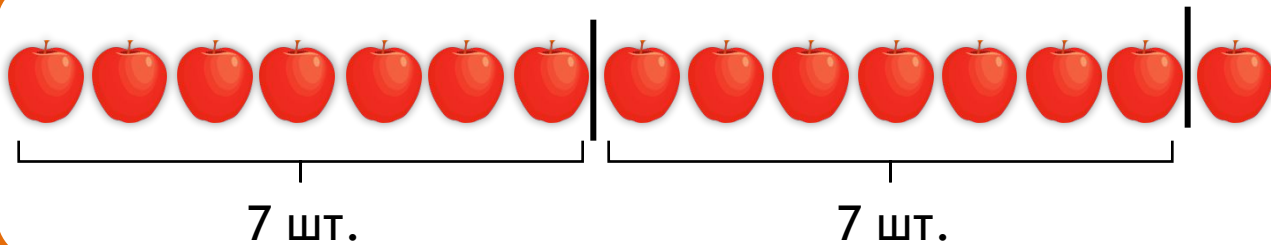
Ответ: 35 цветов подарили Белоснежке.



$$15:7=$$



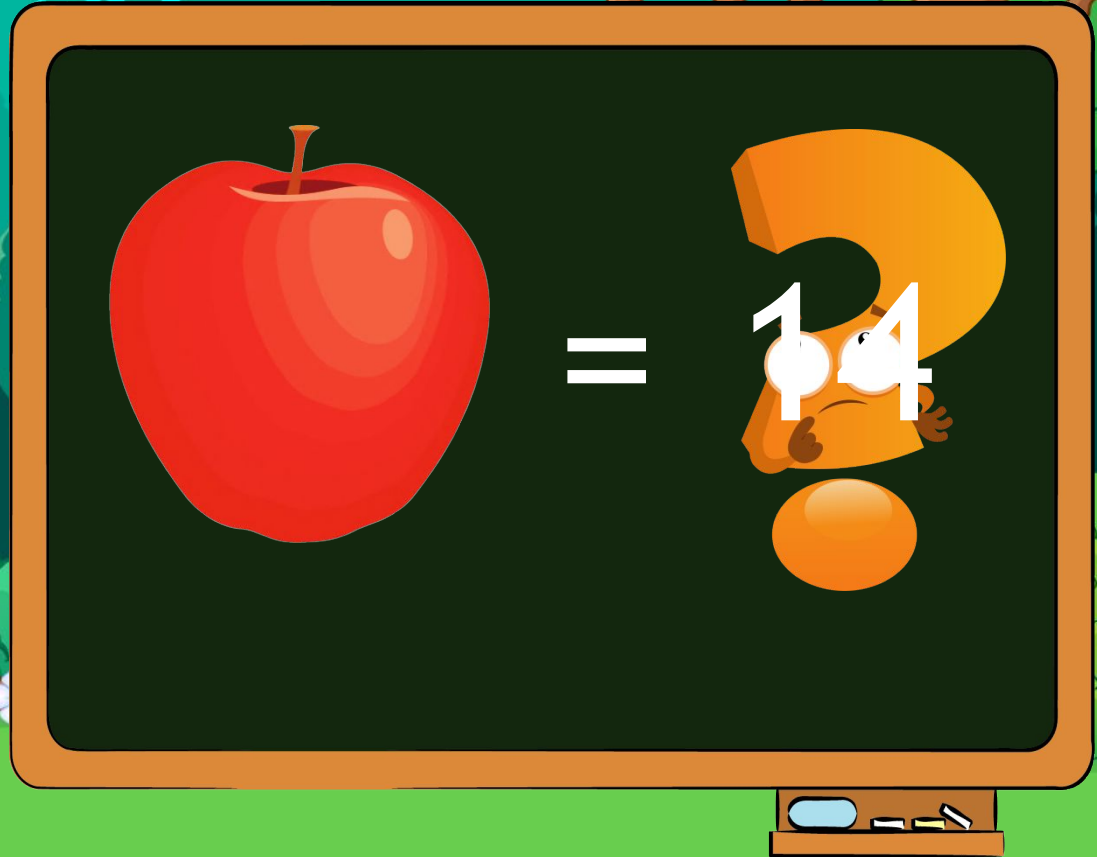
$$15:7=2 \text{ (ост.1)}$$







Какое число яблок разделилось  
на 7 без остатка?



Разделите гномов на две команды.

Делится ли число 7 на 2 без остатка?

Не делится



$$7:2=$$

Разделите гномов на две команды.

Какое самое большое число до 7 делится на 2 без остатка?

6



$7:2=$

Разделите гномов на две команды.

Как можно найти частное?

$$6:2=3$$



$$7:2=$$

Разделите гномов на две команды.

Какое число мы разделили на 2?

6



$7:2=$

Разделите гномов на две команды.

Какое число надо было разделить?

7



$7:2=$

Разделите гномов на две команды.

Как найти остаток?

$$7-6=1$$



$$7:2=$$



Разделите гномов на две команды.

Какой ответ получится при делении  
7 на 2?

В частном получится 3 и в остатке 1.



$$7:2=3(\text{ост. } 1)$$

Разделите гномов на две команды.

Сколько гномиков получилось  
в каждой команде?



$$7:2=3(\text{ост. } 1)$$

Разделите гномов на две команды.

Сколько гномиков получилось  
в каждой команде?

В каждой команде по 3 гномика  
и 1 остался.



$$7:2=3(\text{ост. } 1)$$

Разделите гномов на две команды.

Что можем сказать об остатке?

Остаток меньше делителя.




$$7:2=3(\text{ост. } 1)$$

При делении остаток всегда должен  
быть меньше делителя.

Чтоб ошибки при делении избежать,  
Надо обязательно всё проверять.  
Пусть частное будет с остатком — не беда.  
Проверить вычисление можно всегда.





## Проверка деления с остатком.

1. Сравниваем делитель и остаток. Остаток должен быть меньше, чем делитель.
2. Делитель умножаем на частное.
3. К полученному результату прибавляем остаток.
4. Делаем вывод: если получили делимое – пример решён правильно.

Выполните вычисления  
по вариантам.

Вариант 1

$$18:5$$

$$29:7$$

$$37:9$$



Вариант 2

$$28:3$$

$$34:10$$

$$47:5$$

Проверьте себя.

Вариант 1

$$18:5=3(\text{ост.}3)$$

$$29:7=4(\text{ост.}1)$$

$$37:9=4(\text{ост.}1)$$



Вариант 2

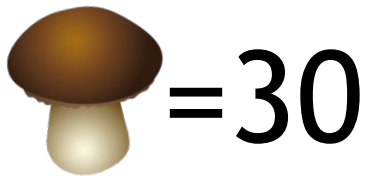
$$28:3=9(\text{ост.}1)$$

$$34:10=3(\text{ост.}4)$$

$$47:5=9(\text{ост.}2)$$



Сколько грибов в корзине  
у каждого гномика?



$$30:7=$$



Проверьте себя.

 $=30$

$30:7=4(\text{ост.}2)$

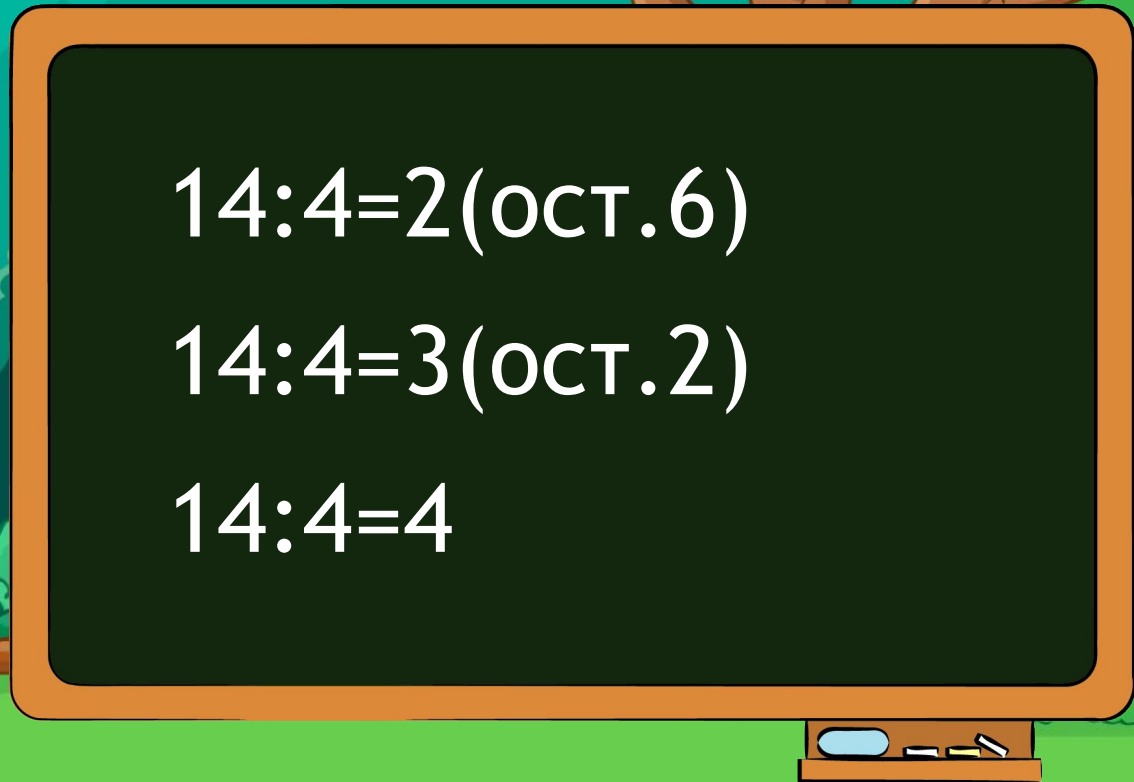


Запишите только правильные примеры.

$$14:4=2(\text{ост.}6)$$

$$14:4=3(\text{ост.}2)$$

$$14:4=4$$




Проверьте себя.



$$14:4=2(\text{ост.}6)$$


$$14:4=3(\text{ост.}2)$$

$$14:4=4$$



## Правила деления с остатком.

1. Число без остатка не делится.
2. Находим наибольшее число, которое меньше делимого и делится на делитель без остатка.
3. Выполняем деление.
4. Находим остаток. Для этого вычитаем из делимого найденное число.
5. Записываем пример полностью.
6. Проверяем.

A cartoon illustration of a young girl with black hair and a red bow, wearing a blue dress with a white collar. She is standing in a lush green forest with a large tree behind her. The scene is bright and colorful.

## Правила проверки деления с остатком.

1. Сравниваем делитель и остаток. Остаток должен быть меньше, чем делитель.
2. Делитель умножаем на частное.
3. К полученному результату прибавляем остаток.
4. Делаем вывод: если получили делимое – пример решён правильно.

