A decorative banner made of birch bark, curved and held by wooden rollers. The banner is surrounded by green birch leaves and catkins. The text is written on the banner in green and red.

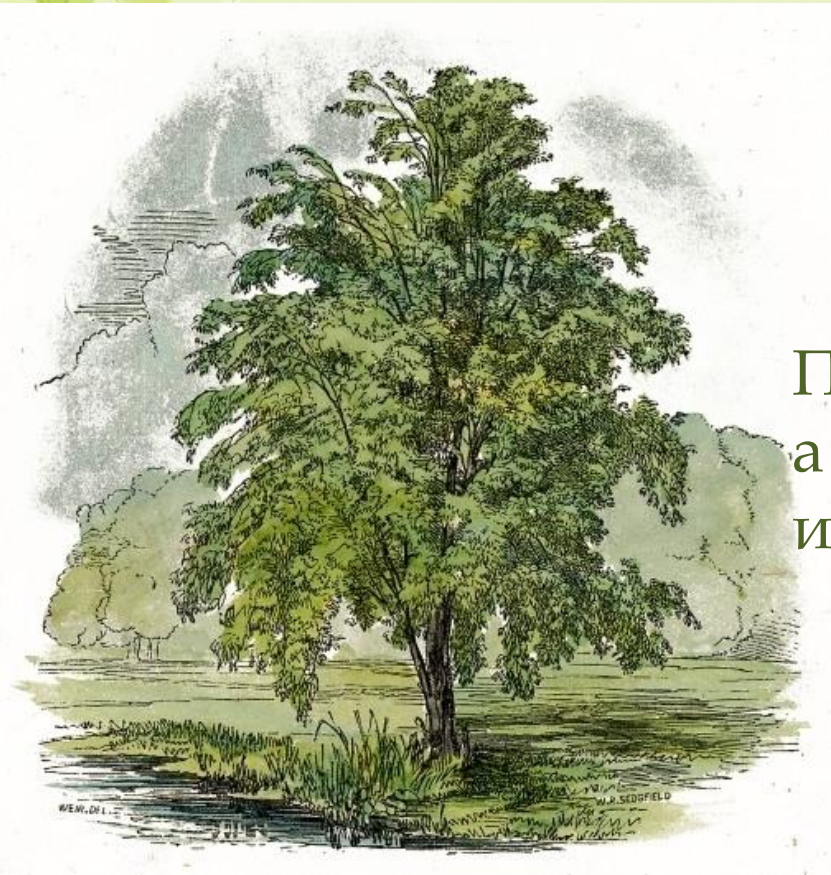
# «Умножение десятичных дробей»

5 класс



# прогулка в лес

Вы бывали летом в лесу?  
Прогулка по лесу – это так приятно,  
а наблюдательному человеку ещё и  
интересно!



# «На опушке леса»

Дальше





Назад

Сформулируйте правило  
умножения десятичной дроби  
на натуральное число.

Назад

Как умножить десятичную дробь на 10, 100, 1000?



Назад

Как умножить десятичную  
дробь на 0,1; 0,01; 0,001?



Назад

Сформулируйте правило  
умножения десятичных дробей.



Назад

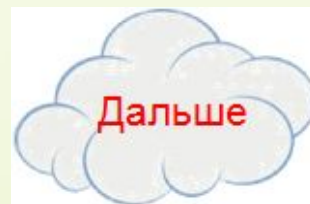
Что надо сделать при  
умножении на десятичную  
дробь, если в произведении  
меньше цифр, чем надо  
отделить запятой?





**1 вариант:**

**№ 1439 (а, в), № 1440 (а);**



**2 вариант:**

**№ 1439 (б, г), № 1440 (б).**

**Ответы**

**1 вариант:**

**№ 1439 а)  $10a$ ; в)  $6,1c + 6,2$ .**

**№ 1440 а)  $199,1$ .**

**2 вариант:**

**№ 1439 б)  $1,2b$ ; г)  $5,1 - 12,2d$ .**

**№ 1440 б)  $230,11$ .**



**проверить**

# «Собери грибы в лукошко»

Лес – это кладовая, щедро отдающая свои дары.



Дальше

# Поставьте запятые в произведениях

$$2,31 \cdot 5,4 = 12474;$$

,

$$2,31 \cdot 0,54 = 12474;$$

,

$$23,1 \cdot 5,4 = 12474;$$

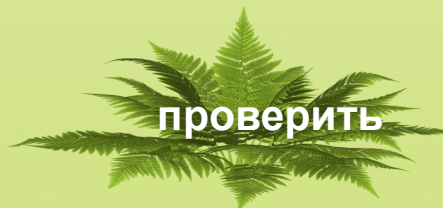
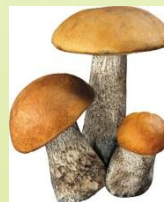
,

$$0,231 \cdot 54 = 12474;$$

,

$$0,231 \cdot 0,54 = 12474.$$

0,



проверить



# «Молчанка»

Дальше

Проверить

$$6,7 \cdot 8,4 + 6,7 \cdot 1,6$$

43,2

$$12,37 \cdot 4,185 - 12,37 \cdot 3,185$$

67

$$6,1 \cdot 3,4 + 6,1 \cdot 2,6$$

36,6

$$9,1 \cdot 0,387 - 9,1 \cdot 0,287$$

12,37

$$0,5 \cdot 43,2 \cdot 2$$

6,2711

$$1,25 \cdot 3,27 \cdot 8$$

4,516

$$62,711 : 10$$

0,91

$$451,6 \cdot 0,01$$

32,7



Дальше

# «В гостях у Старичка – лесовичка»

-А у меня для вас задание припасено.  
Если выполните его, то смело заходите  
в глубь леса!



# «Привал»

$$0,3 \cdot 2,25$$

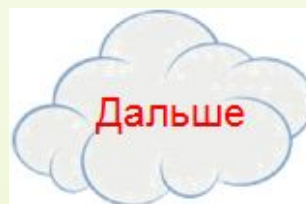
$$1,05 \cdot 5,27$$

$$4,2 \cdot 6,3$$

$$7,3 \cdot 4$$

$$0,0003 \cdot 1,2$$

$$10,5 \cdot 4,2$$



$$3,03 \cdot 0,01$$

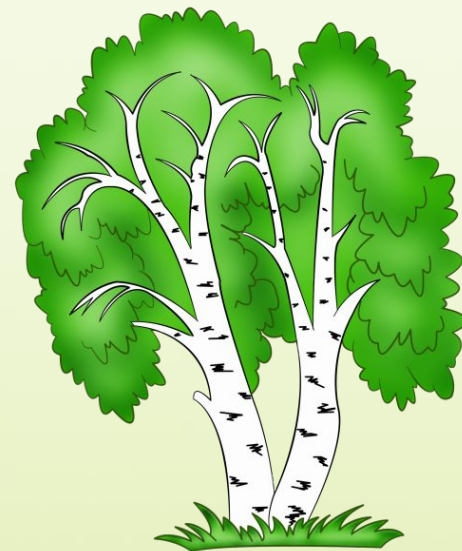
$$2,8 \cdot 6,28$$

$$17,3 \cdot 12,25$$

$$1,103 \cdot 2,65$$

$$20,3 \cdot 0,2$$

$$3 \cdot 2,2$$



# «На лесной полянке»

Лес – это источник радости и здоровья.

Дальше

Хвоя сосны



158,6

Зверобой



16,362

Земляника  
лесная



2,08

Медуница  
лекарственная



1,08

Крапива



0,74

Подорожник



1,44

Узнай, какое растение леса - клад витаминов.

Для этого найди корень уравнения:

$$(x + 2,4) : 0,8 = 5,6$$





Узнай, какое растение леса - клад витамино  
Для этого найди корень уравнения:



$$(x + 2,4) : 0,8 = 5,6$$

Плоды растения издревле употребляются человеком в пищу. Водный настой листьев **земляники лесной** применяются в качестве мочегонного средства при мочекаменной и желчнокаменной болезнях. Их употребление также назначается при диабете и малокровии. Плоды применяют как витаминное средство.



О каком растении говорится в загадке?

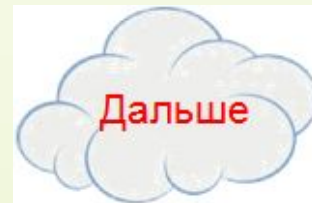
Это зелье ты не тронь:

Жжется больно, как огонь.

Ответь на вопрос, решив уравнение.

$$(3,5 - x) : 2,3 = 1,2$$





О каком растении говорится в загадке?

Это зелье ты не тронь:

Жжется больно, как огонь.

Ответь на вопрос, решив уравнение.

$$(3,5 - x) : 2,3 = 1,2$$

**Крапива** используется в народной медицине для лечения многих болезней, применяется при различных кровотечениях, почечнокаменной, желчекаменной болезни, удушье, болезнях печени и желчных путей, отеках, заболеваниях сердца, туберкулезе, бронхиальной астме, бронхитах, аллергиях. Наружно крапиву используют при открытых ранах, кровотечениях, кожных заболеваниях, для укрепления и роста волос.



Если ты порезал ногу, не рыдай и не реви.  
Вот растение на подмогу. Ты скорее его зови!  
Что это за растение? Правильное решение уравнения  
поможет ответить на этот вопрос.

$$x : 4,8 + 3,6 = 3,9$$

Если ты порезал ногу, не рыдай и не реви.  
Вот растение на подмогу. Ты скорей его зови!  
Что это за растение? Правильное решение уравнения  
поможет ответить на этот вопрос.

$$x : 4,8 + 3,6 = 3,9$$

Настой из листьев **подорожника** обладает отхаркивающим свойством, благодаря чему и используется при лечении бронхитов, бронхиальной астмы, туберкулеза легких. Сок свежих листьев подорожника эффективен в лечении язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, хронических гастритов. А водный настой свежих листьев способствует быстрому очищению и лечению ран, порезов, кожных язв, нарывов и фурункулов.





Назад

Назови растение, имеющее репутацию лекарства от 100 болезней.

Реши уравнение и узнай ответ.

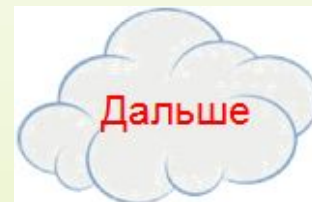
$$x : 2,7 - 5,16 = 0,9$$

Назови растение, имеющее репутацию лекарства от 100 болезней.

Реши уравнение и узнай ответ.

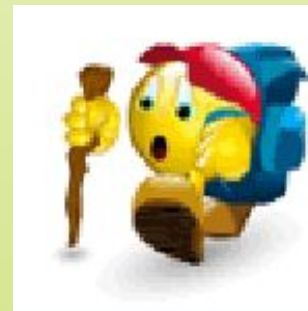
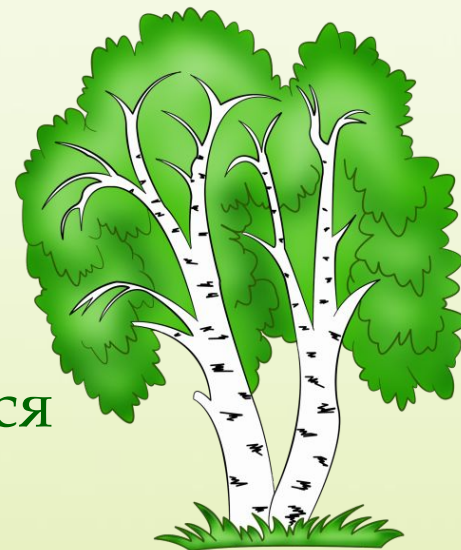
$$x : 2,7 - 5,16 = 0,9$$

**Звербой** применяют для лечения многих недугов: в качестве антисептического средства, для смазывания десен и полосканий, при заболеваниях дыхательных путей, гипертонии, анемии, при лечении пролежней, аллергии, ран, язв, сыпи, при болезнях мочевого пузыря, желудочно-кишечного тракта, болезнях почек, гриппе, слабости сердца, простудных заболеваниях, туберкулезе, для лечения мастита, желтухи, кашля, желудочных и легочных заболеваний, мигрени, при язве желудка, головной боли, нервных болезнях, повышенной кислотности желудочного сока.



# «Заветная тропинка»

Чтобы выйти из леса и вернуться домой, вы должны проявить самостоятельность, показать волю и упорство.





**Итог урока**

**Домашнее задание:**

•№ 1476, № 1482,

