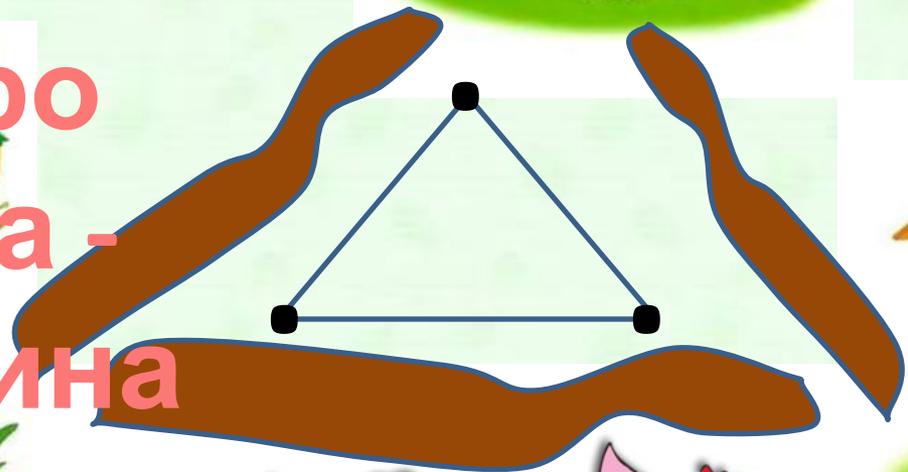




Графы. Дерево Я.

Рисунок –
граф
Отрезок –

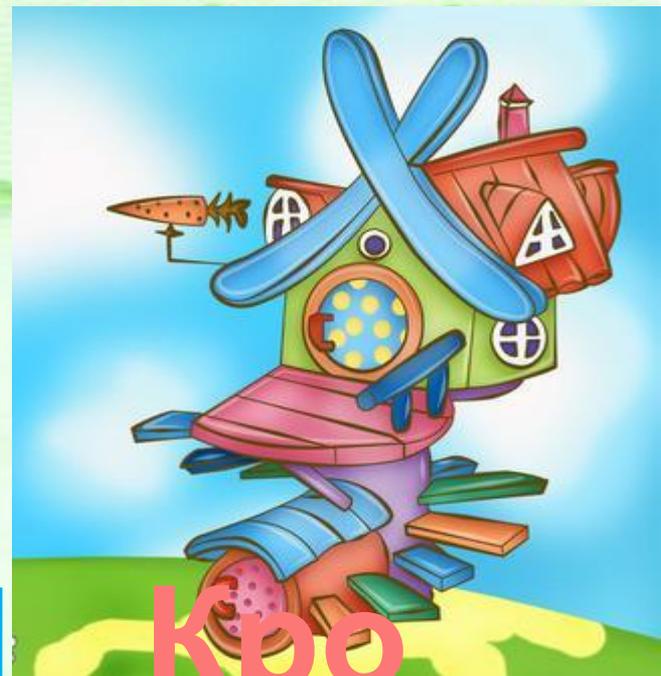
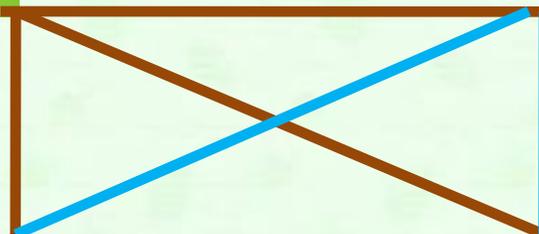




Копаты

ч

$$3 + 2 + 1 = 6$$



Кро

ш



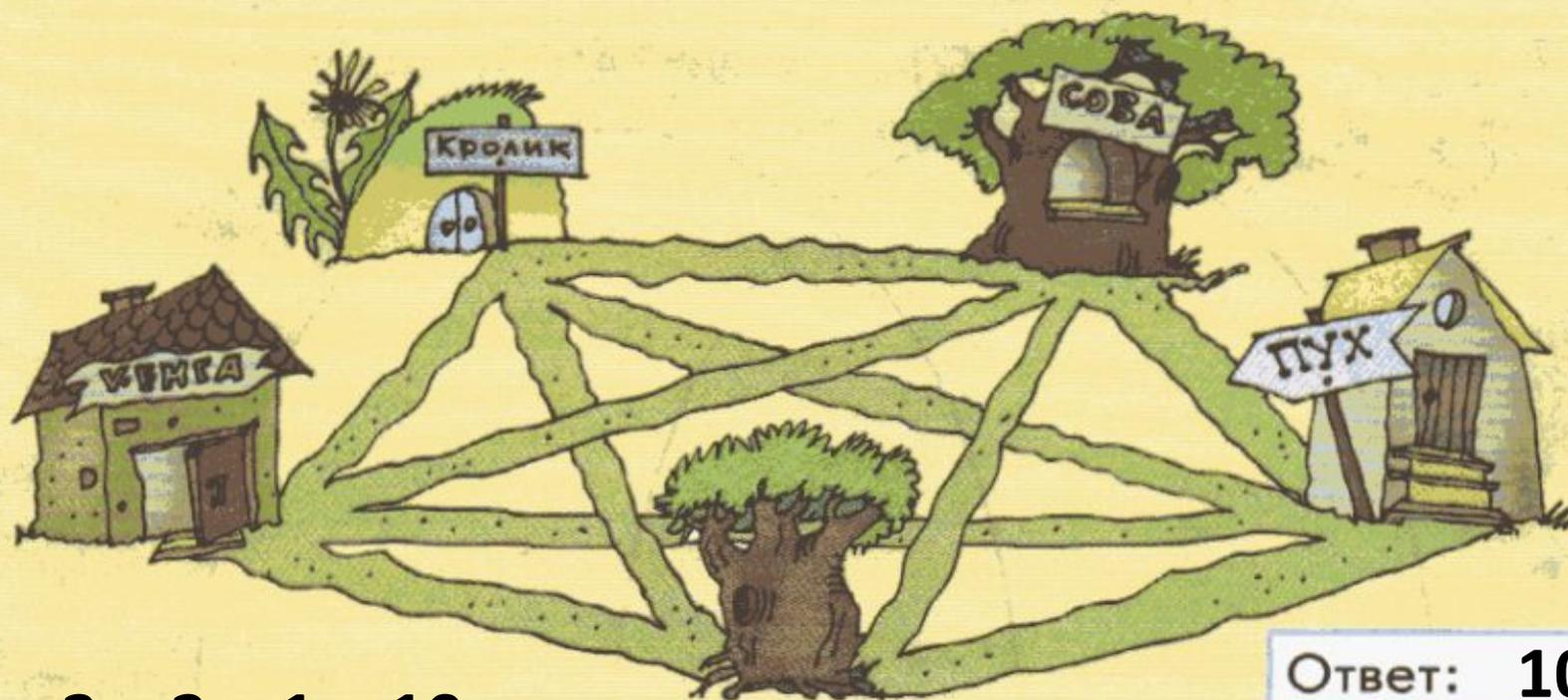
Нюш



Ежи

37

Сколько всего дорожек?

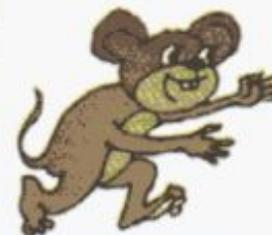
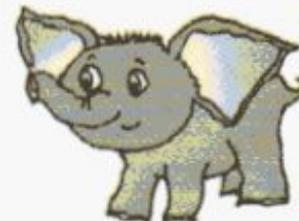


$$4 + 3 + 2 + 1 = 10$$

Ответ: 10

38 Ранним утром Мартышка, Слононок, Удав и Попугай обменялись рукопожатиями каждый с каждым. Сколько всего было рукопожатий?

Ответ: 6



$$3 + 2 + 1 = 6$$

39

★ Шесть футбольных команд А, Б, В, Г, Д и Е должны сыграть матчи каждая с каждой. Уже сыграли матчи:

А с В, Г, Е

Б с В, Д, Е

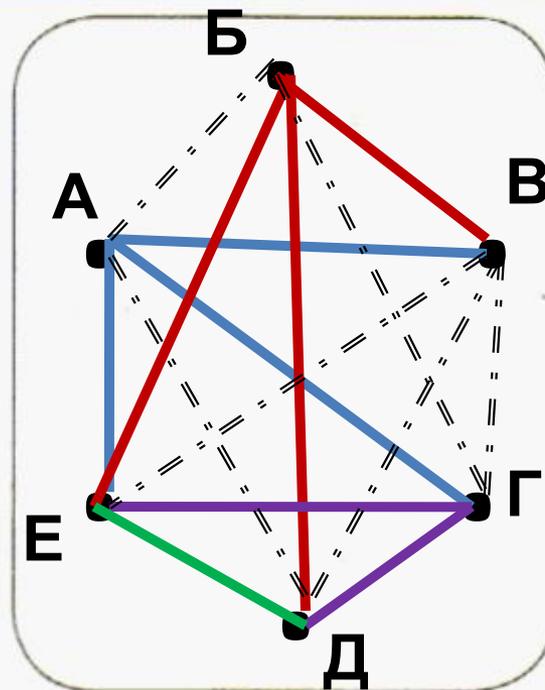
В с А, Б

Г с А, Д, Е

Д с Б, Г, Е

Е с А, Б, Г, Д

Сколько матчей сыграно и сколько осталось сыграть?

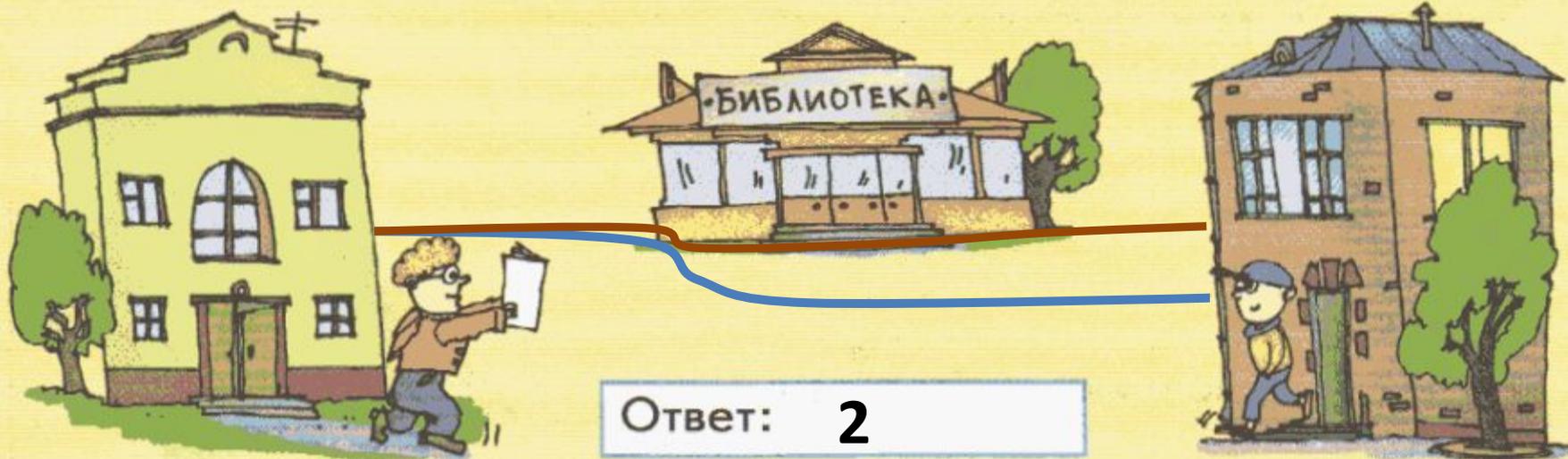


Ответ: 9 и 6

$$3 + 3 + 2 + 1 = 9 - \text{сыграно}$$

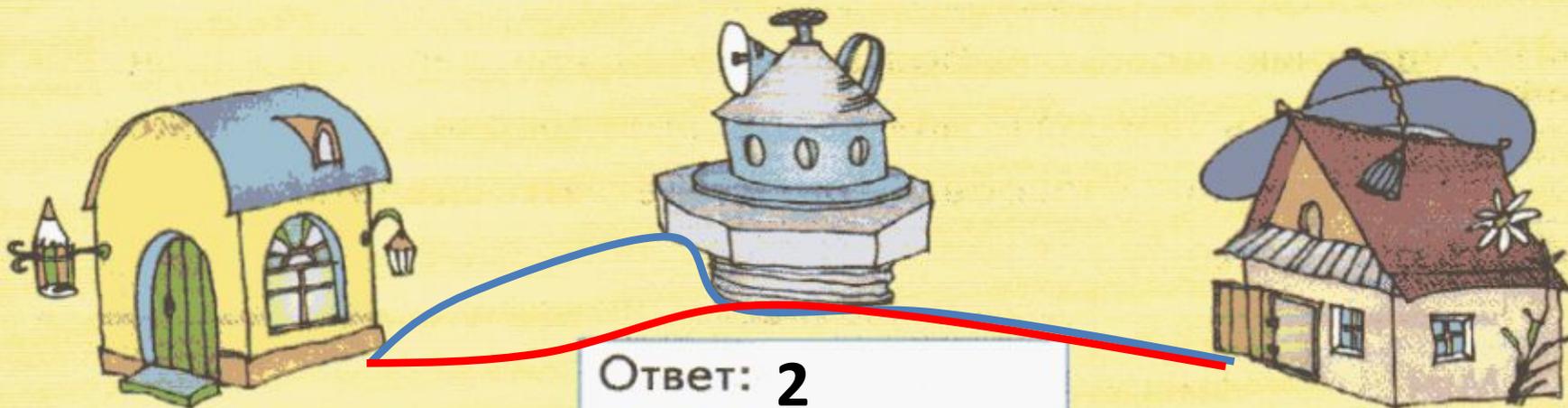
40

От дома Ильи в библиотеку ведёт одна дорога, а от библиотеки к дому Димы – две. Нарисуй эти дороги и сосчитай все возможные пути от дома Ильи к дому Димы.



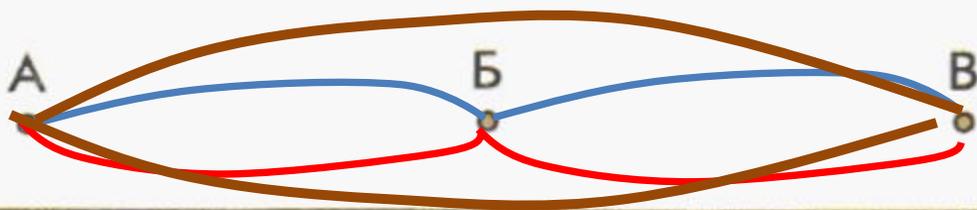
41

От домика Карандаша к домику Самоделкина ведут две дороги, а от домика Самоделкина к домику Незнайки — одна. Нарисуй эти дороги и сосчитай все возможные пути от домика Карандаша к домику Незнайки.



42

★ Из города А в город Б ведут две дороги, из города Б в город В – тоже две. А из города А в город В тоже ведут две дороги, минуя город Б. Нарисуй схему и сосчитай все возможные пути из города А в город В.

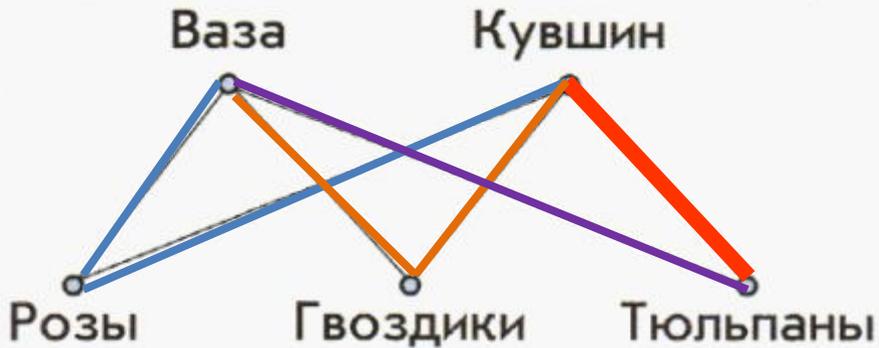


Ответ: 6

43

Серёжа решил подарить маме на день рождения букет цветов (розы, тюльпаны или гвоздики) и поставить их или в вазу, или в кувшин.

а) Сколькими способами это можно сделать?



Ответ: **6 способов**

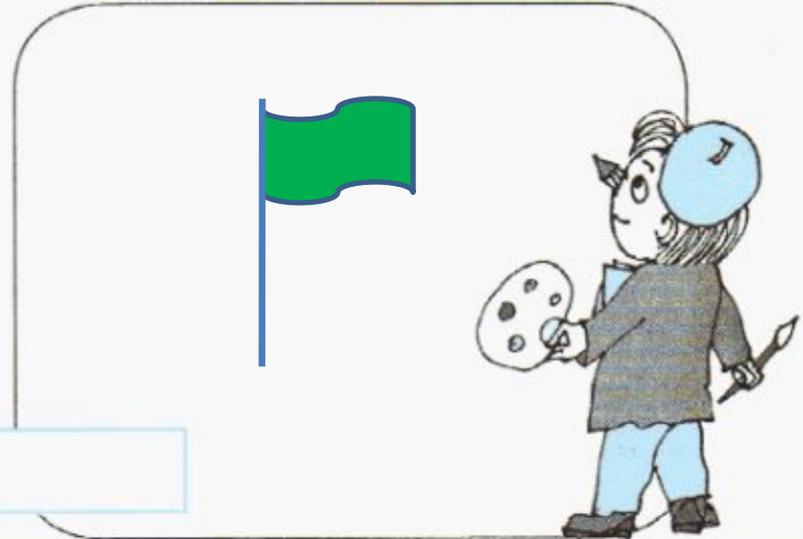
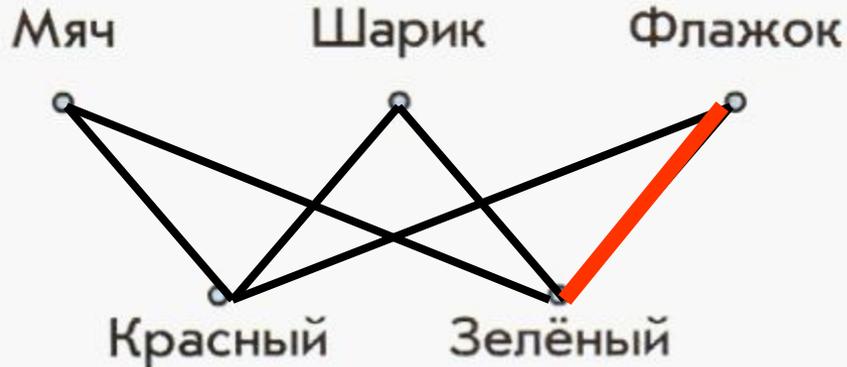
б) Отметь на схеме красным карандашом выбранный Серёжей вариант.

44

Художник может выбрать красный или зелёный карандаш и нарисовать или мяч, или воздушный шарик, или флажок.

а) Сколькими способами он может это сделать?

Нарисуй схему.



Ответ: **6 способов**

★ б) Сделай за него один из возможных рисунков. Отметь свой вариант на схеме красным карандашом.

★ Марина решила позавтракать в школьном буфете. Изучи меню и ответь, сколькими способами она может выбрать напиток и кондитерское изделие. Нарисуй схему.

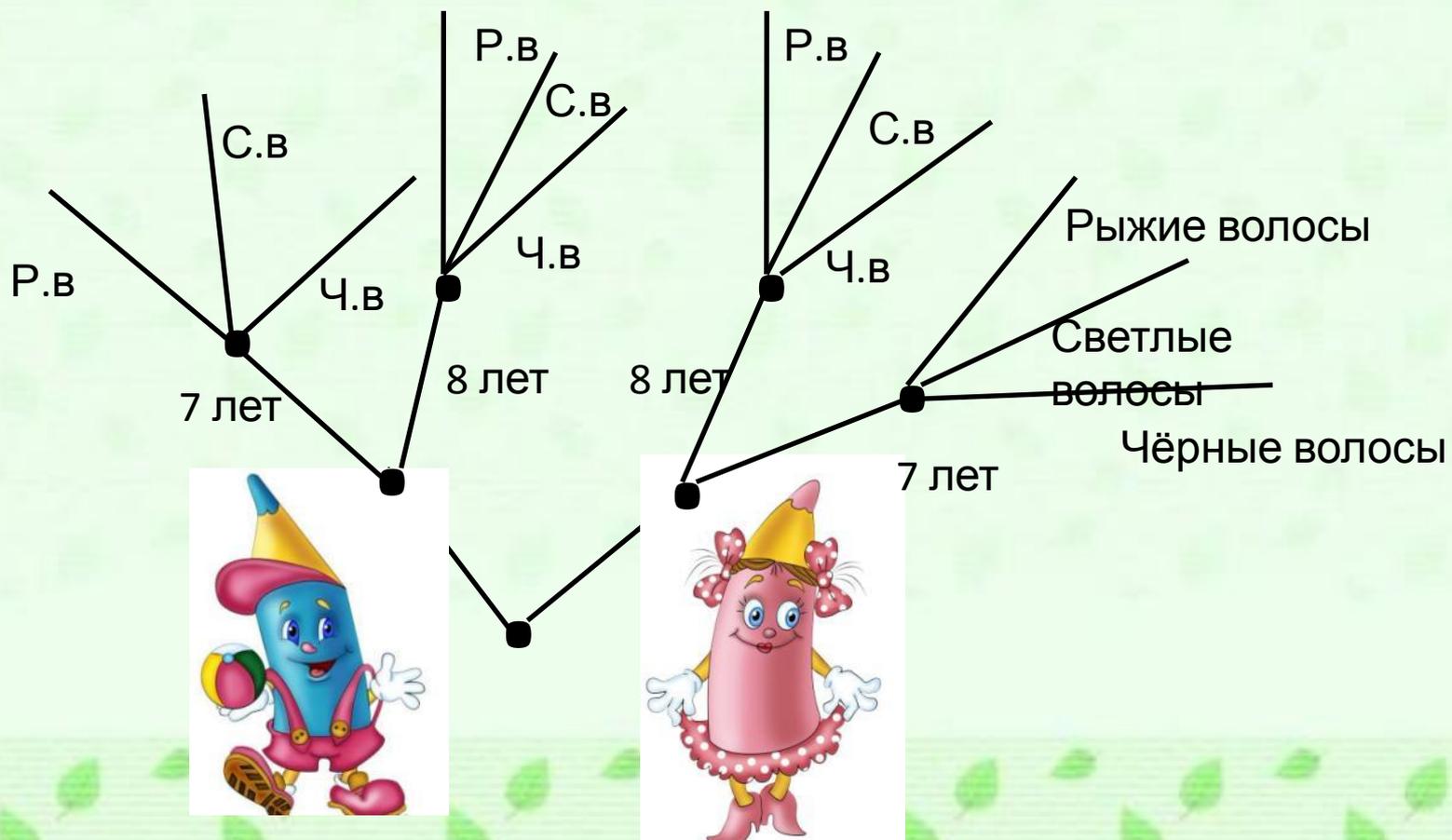
Чай Молоко Компот



Ответ: **9 способов.**

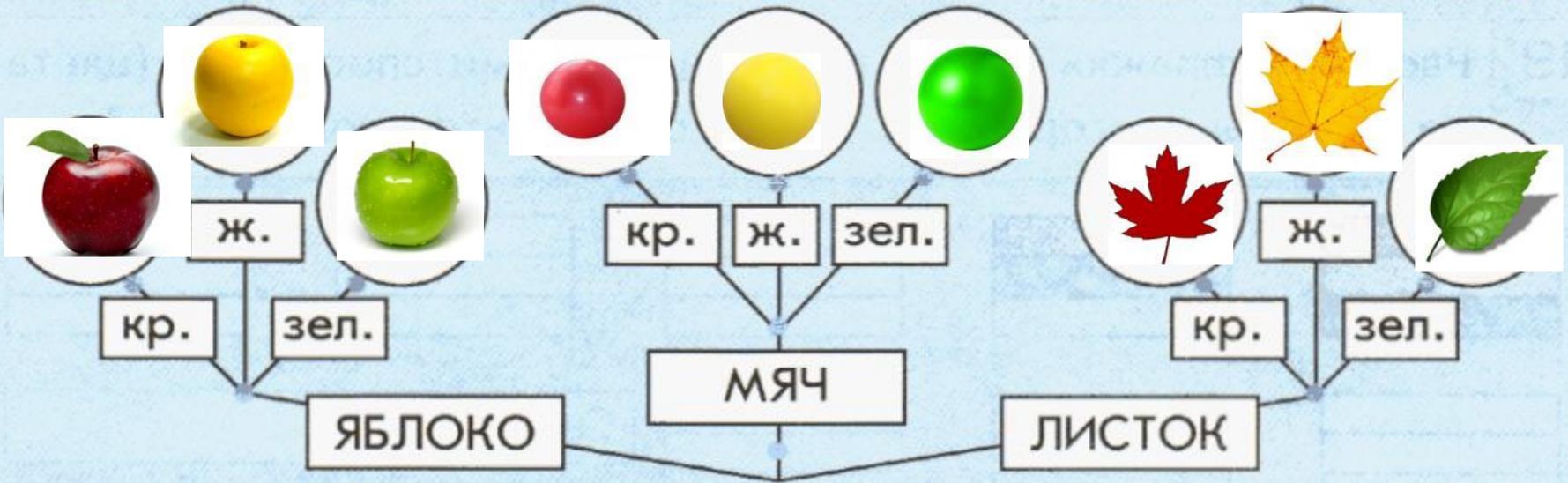
Меню	
Напитки	Кондитерские изделия
Чай	Ватрушка
Молоко	Печенье
Компот	Булочка

Выращиваем дерево



46

Нарисуй на веточках предметы.

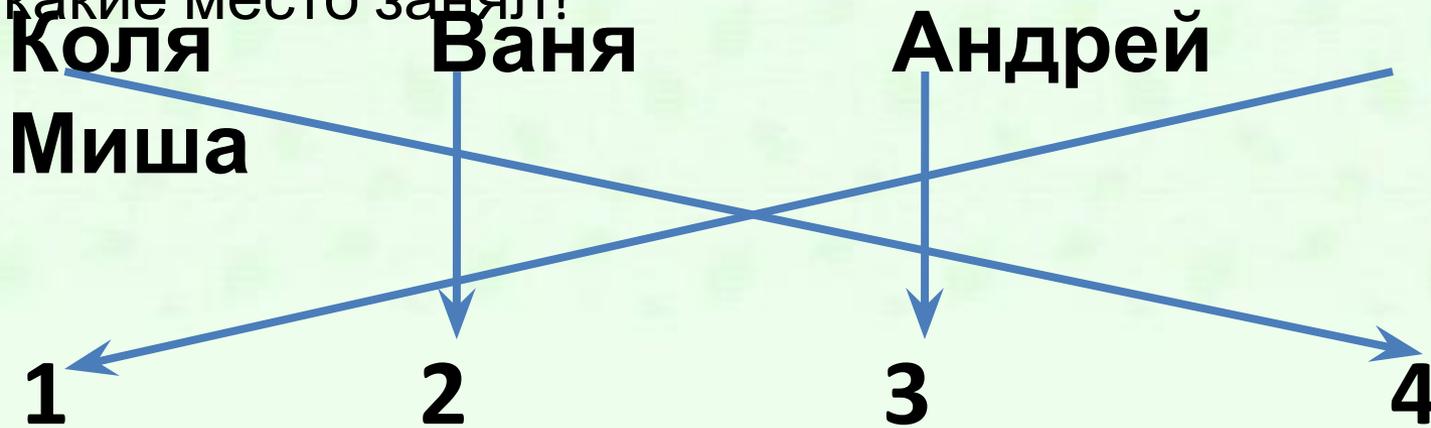


Размышлял

Коля, Ваня, Андрей и Миша заняли первые четыре места на соревновании, причём мальчики не делили между собой места. На вопрос, какие они заняли места, мальчики ответили:

- Коля занял не первое и не третье место.
- Ваня занял второе место.
- Андрей не был первым.

Кто какие место занял?



Домашнее задание

47

Впиши в пустые рамочки слова «смородина», «клён», «яблоня», «сирень».



ИСТОЧНИК

<http://img3.proshkolu.ru/content/media/pic/std/1000000/247000/246441-5586d8847b23daf0.jpg> - 1 слайд

http://foto.sibmama.ru/albums/userpics/21499/normal_0003-005-Proekt-Puteshestvie-po-knigam-Gabdully-Tukaja.jpg - фон

И

http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/5/88/577/88577617_46.png - три поросёнка

<http://content.schools.by/cache/92/b3/92b34f60ac618b91721b8688b29b0169.jpg> кирпичный дом

http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/5/88/24/88024820_s13.jpg - домики

http://f.mypage.ru/7b9c054cc58f9e87b8fcef06100d8104_d6d37a3096c166abbed2a0f682e95f21.jpg - домик Копатыча

<http://fotoham.ru/img/picture/Oct/06/214c5832681d1c7d24d419dd5709c612/3.jpg> домик Кроша

http://smeshi.ucoz.net/avatar/dom_niusha.jpg - домик Нюши

http://f.mypage.ru/9df1708d2d4e5c7b0391267f38fb5c58_4bca1c3ac0863441a88caaae00522fba.jpg - домик Ёжика

<http://www.medicalisland.net/wp-content/uploads/2012/06/Health-Foods.jpg> красное яблоко

<http://www.evis.ru/photo1/3097> - жёлтое

яблоко

http://army-mag.ru/published/publicdata/U9325676DEFAULT/attachments/SC/products_pictures/333pm_thm.jpg -

зелёное яблоко

<http://sacasa.machteamsoft.ro/magazin/products/medium/33/minge-fitness.4014696.jpg> - красный мяч

<http://www.elephant.ru/images/toys/318/177YE.jpg> - жёлтый мяч

http://www.atlcontrols.com/siteimages/green_leaf%20small.png – зелёный листок

http://images.clipartlogo.com/files/images/39/395513/maple-leaf-clip-art_t.jpg - красный листок

<http://cdnss.freepik.com/image/th/19-132805.jpg> - жёлтый листок