

ВАРИАНТ 1

1) Найди значение выражений:

1) $970 - 390$

2) $170 + 580$

Ответ:	

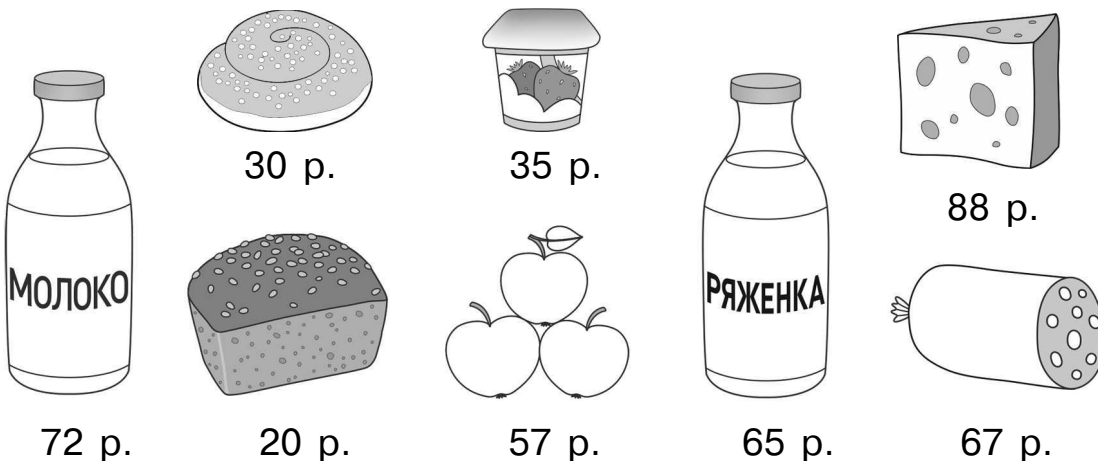
2) Найди значение выражений:

1) $640 : 2 \cdot 3 - 150$

2) $940 - (25 \cdot 2 + 260)$

Ответ:	

3) Рассмотрите рисунок и ответьте на вопрос: какую сдачу получил покупатель, расплатившись за бутылку молока, буханку хлеба и бутылку ряженки двумя купюрами в 100 рублей?



Запиши решение и ответ.

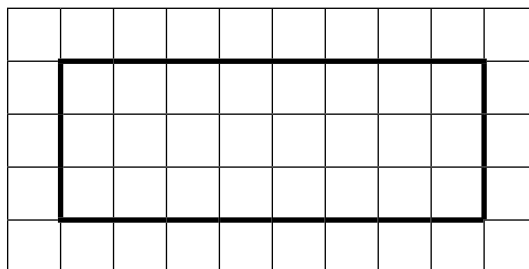
Решение:	
Ответ:	

4) Во сколько начались занятия шахматного кружка, если они длились 1 час 15 минут и закончились в 18 часов 30 минут?

Ответ:	



- 5) Рассмотрим рисунок и выполни задания.



1) Найди площадь прямоугольника, если сторона клетки — 1 см.

Ответ:																			
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2) Проведи на рисунке прямую линию так, чтобы данный прямоугольник оказался разбит на квадрат и ещё один прямоугольник.

- 6) В таблице указано количество покупателей за день в трёх кафе. Используя эти данные, ответь на вопросы.

	«Аист»	«Ласточка»	«Парус»
Утро	16	14	12
День	22	24	26
Полдник	33	36	27
Вечер	15	13	16

1) В каком кафе утром было больше всего покупателей?

Ответ:																			
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2) В каком кафе за день покупателей было меньше всего?

Ответ:																			
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 7) Найди значение выражения

$$238 \cdot 867 - (46\ 284 : 76 + 3196) \cdot 28.$$

Ответ:																			
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 8) Мама разлила в банки 4 л варенья из малины. В маленькую банку помещается 250 мл, а в большую — 500 мл. Всего мама использовала 4 большие банки. Сколько было закатано маленьких банок с малиновым вареньем?



Запиши решение и ответ.

Решение:																				
Ответ:																				

9) В субботу Кате нужно было посетить репетиторов по математике, русскому языку и истории. Занятия проходили в школе, при этом каждое занятие длилось ровно час. Известно, что репетитор по математике занимался с другими учениками с 10 до 12 часов, репетитор по русскому был свободен с 11 часов, а репетитор по истории был занят с 11 до 12 часов. Также известно, что Катя посетила первого репетитора в 10 часов, а закончила занятия в 13 часов.

1) У какого репетитора Катя была в 11 часов 30 минут?

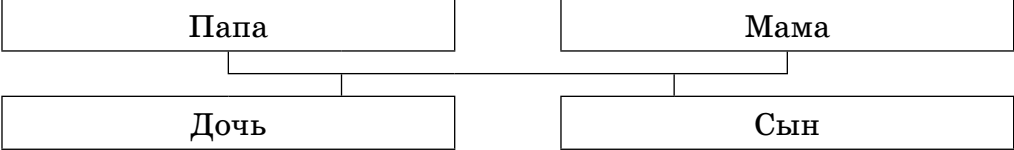
Ответ:																				

2) К какому репетитору Катя пошла после занятия с репетитором по русскому?

Ответ:																				

10) Родственные связи можно представить в виде схемы. Например, на схеме ниже представлена семья с двумя детьми. Таковую схему называют родословным, или семейным, деревом.

Пример



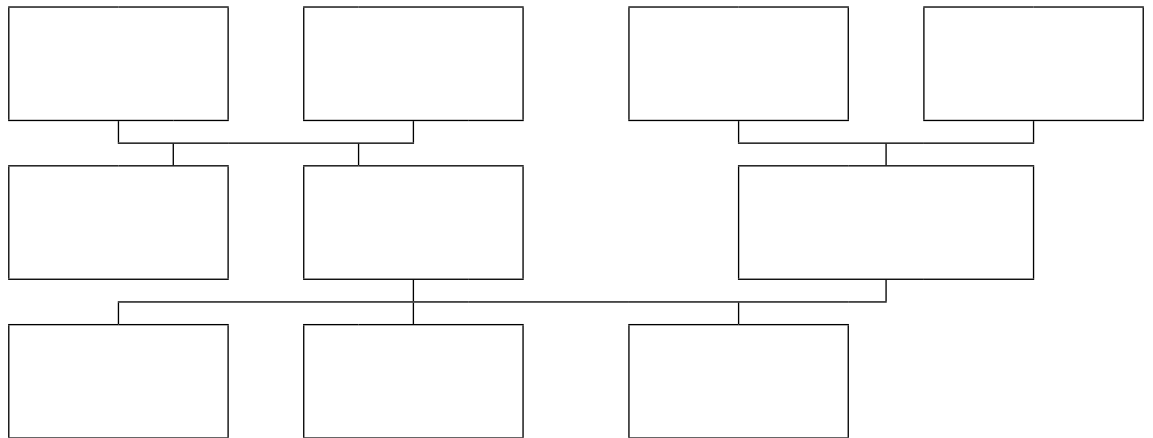
Прочитай текст и изобрази семейное дерево, включающее всех перечисленных в тексте родственников. Впиши в прямоугольники на схеме имена или имена и отчества родственников.

«Меня зовут Галина. Мою маму зовут Елена Игоревна, она работает учительницей в школе. Её родители живут в нашем городе, но отдельно от нас. Бабушка Анна Евгеньевна и де-

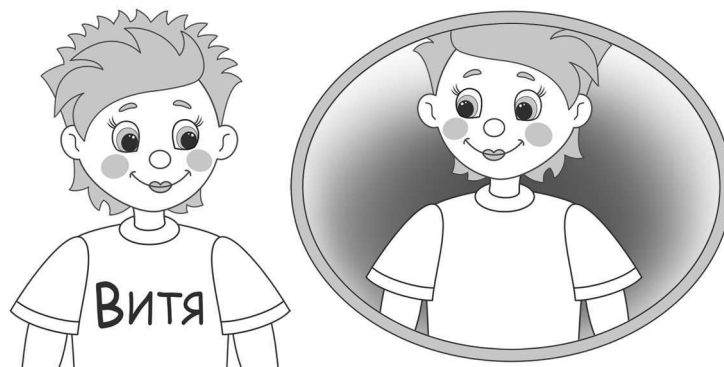


душка Игорь Олегович уже на пенсии. С ними живёт мамина сестра тётя Катя. Она учится в институте. Моего папу зовут Сергей Кириллович, он токарь на заводе. Мой дедушка Кирилл Петрович работал на заводе наладчиком, но он уже умер. Бабушка Валентина Павловна живёт с нами. Она заботится обо мне, моём брате Владике и сестре Тане».

Схема для заполнения



- 11) Витя написал на футболке своё имя. Затем он подошёл к зеркалу. Нарисуй, как будет выглядеть отражение его имени в зеркале.



- 12) В прокате были двухколёсные и трёхколёсные велосипеды. Боря пересчитал все рули и колёса. Получилось 11 рулей и 26 колёс. Сколько было трёхколёсных велосипедов? Запиши решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	



ВАРИАНТ 2

1) Найди значения выражений:

1) $70\ 650 - 650$

2) $400\ 000 + 700$

Ответ:	
--------	--

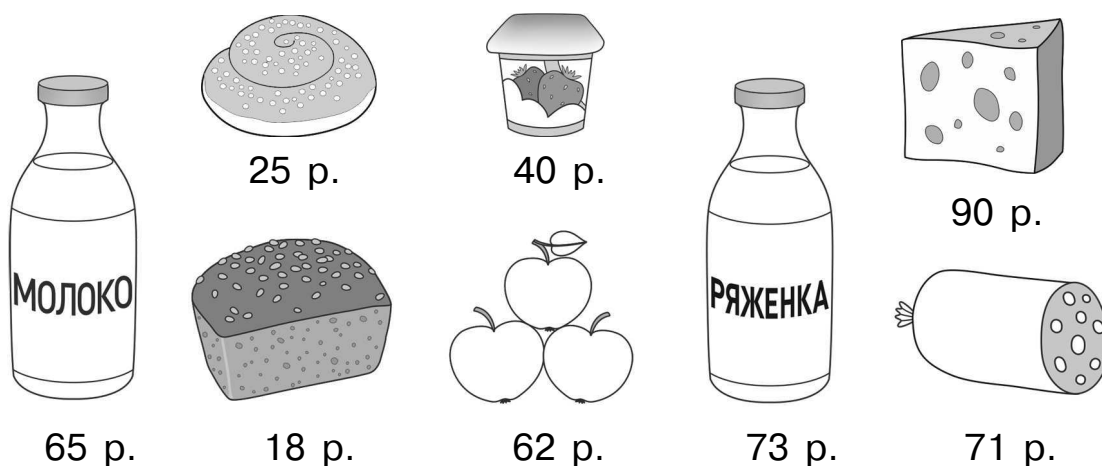
2) Найди значения выражений:

1) $560 : 40 + 7 \cdot 130 - 30$

2) $(40 \cdot 160 + 40 \cdot 110) : 4$

Ответ:	
--------	--

3) Рассмотрите рисунок и ответьте на вопрос: какую сдачу получил покупатель, расплатившись за бутылку ряженки, кусок колбасы и буханку хлеба двумя купюрами в 100 рублей?



Запиши решение и ответ.

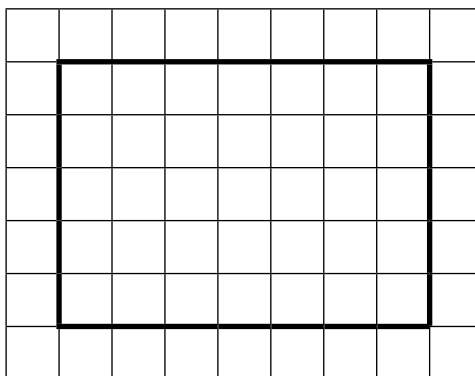
Решение:	
Ответ:	

4) Во сколько начались занятия исторического кружка, если они длились 1 час 45 минут и закончились в 19 часов 15 минут?

Ответ:	
--------	--



- 5) Рассмотрите рисунок и выполните задания.



- 1) Найди периметр прямоугольника, если сторона клетки — 1 см.

Ответ:										

- 2) Проведи на рисунке прямую линию так, чтобы данный прямоугольник оказался разбит на прямоугольник и квадрат.

- 6) В таблице указано количество покупателей за день в трёх кафе. Используя эти данные, ответь на вопросы.

	«Аист»	«Ласточка»	«Парус»
Утро	18	15	13
День	26	23	27
Полдник	34	37	29
Вечер	11	15	17

- 1) В каком кафе утром было меньше всего покупателей?

Ответ:										

- 2) В каком кафе за день покупателей было больше всего?

Ответ:										

- 7) Найди значение выражения $26\ 026 : 13 - 410 \cdot 4$.

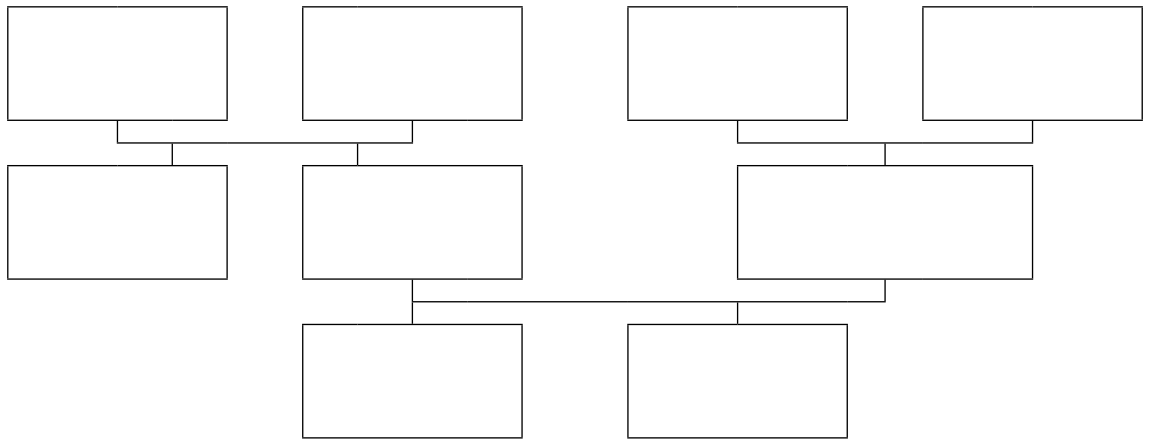
Ответ:										

- 8) В коробки разложили 8 кг конфет. В маленькую коробку помещается 200 г конфет, а в большую — 600 г. Всего заполнили 4 большие коробки. Сколько заполнили маленьких коробок?

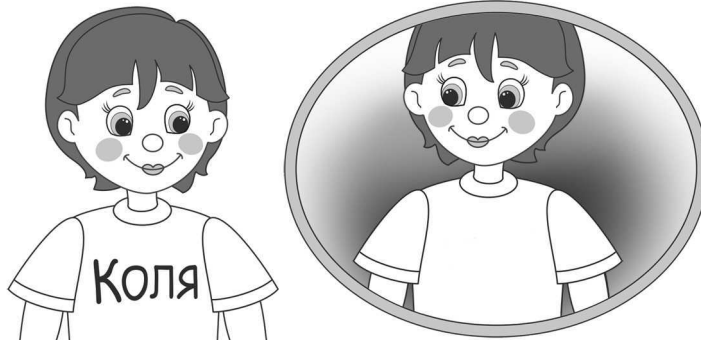


работает экскурсоводом в Эрмитаже. Дедушка Борис Юрьевич уже на пенсии. С ними живёт мамин брат дядя Костя. Моего папу зовут Алексей Родионович. Он профессор в университете. Его родители живут недалеко от нас. Мой дедушка Родион Кузьмич на пенсии, но он пишет учебные пособия по физике. Бабушка Дарья Валерьевна на пенсии. Она часто приезжает к нам и заботится обо мне и моей сестре Оле».

Схема для заполнения



- 11** Коля написал на футболке своё имя. Затем он подошёл к зеркалу. Нарисуй, как будет выглядеть отражение его имени в зеркале.



- 12** На стоянке стояли обычные двухколёсные мотоциклы и трёхколёсные мотоциклы (с коляской). Митя пересчитал все рули и колёса. Получилось 13 рулей и 35 колёс. Сколько было мотоциклов с коляской? Запиши решение и ответ.

Решение:																					
Ответ:																					



ВАРИАНТ 3

1) Найди значения выражений:

1) $10\ 980 - 40$ 2) $700\ 000 + 100$

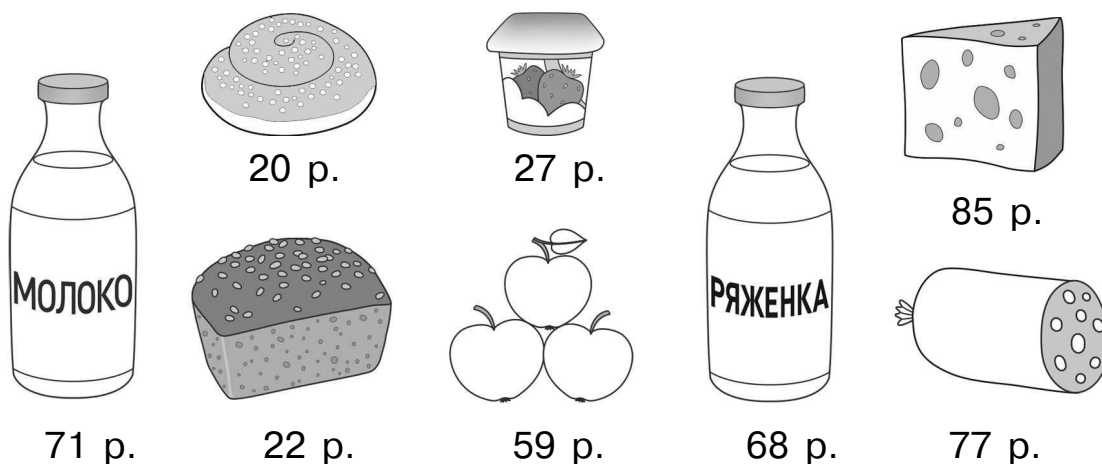
Ответ:	
--------	--

2) Найди значения выражений:

1) $50 \cdot 160 + 30 \cdot 8 - 60 \cdot 120$
 2) $780 : 60 + (140 \cdot 5 - 120 \cdot 5) : 5$

Ответ:	
--------	--

3) Рассмотрите рисунок и ответьте на вопрос: какую сдачу получил покупатель, расплатившись за бутылку молока, буханку хлеба и яблоки двумя купюрами в 100 рублей?



Запиши решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

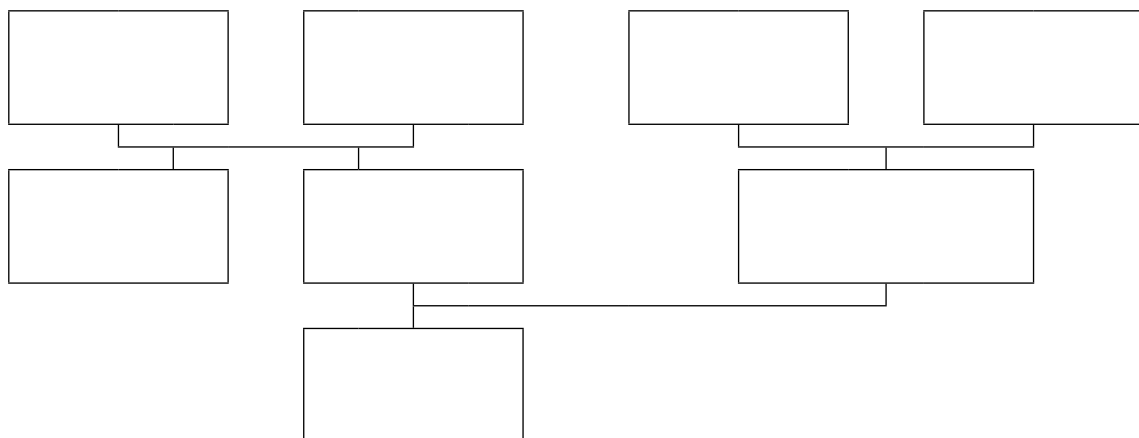
4) Во сколько началась лекция по астрономии, если она длилась 1 час 22 минуты и закончилась в 16 часов 46 минут?

Ответ:	
--------	--

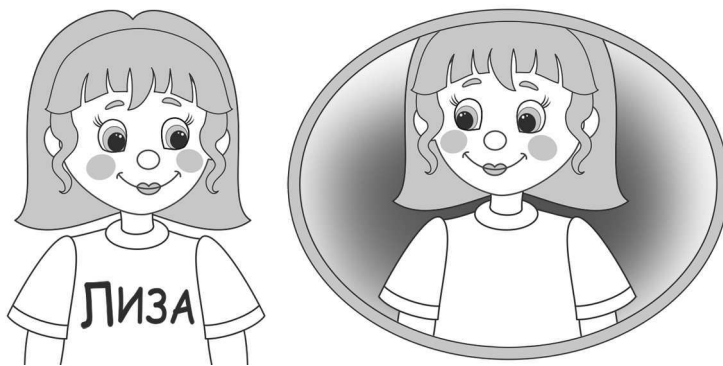


душка работает инженером на заводе, а бабушка преподаёт в музыкальной школе. Моего папу зовут Денис Юрьевич. Он работает бухгалтером в частной фирме. Его родители Юрий Константинович и Алла Максимовна живут в деревне Снегирёво под Тверью. Мы летом ездим к ним в гости. Дедушка работает трактористом, а бабушка — дояркой на ферме. Их сын дядя Толя сейчас поступает в институт и живёт с нами».

Схема для заполнения



- 11) Лиза написала на футболке своё имя. Затем она подошла к зеркалу. Нарисуй, как будет выглядеть отражение её имени в зеркале.



- 12) На стоянке стояли автомобили и обычные двухколёсные мотоциклы. Юра пересчитал все рули и колёса. Получилось 12 рулей и 34 колёса. Сколько было автомобилей? Запиши решение и ответ.

Решение:																							
Ответ:																							



ВАРИАНТ 4

1) Найди значения выражений:

1) $45\ 890 - 90$ 2) $321 \cdot 100$

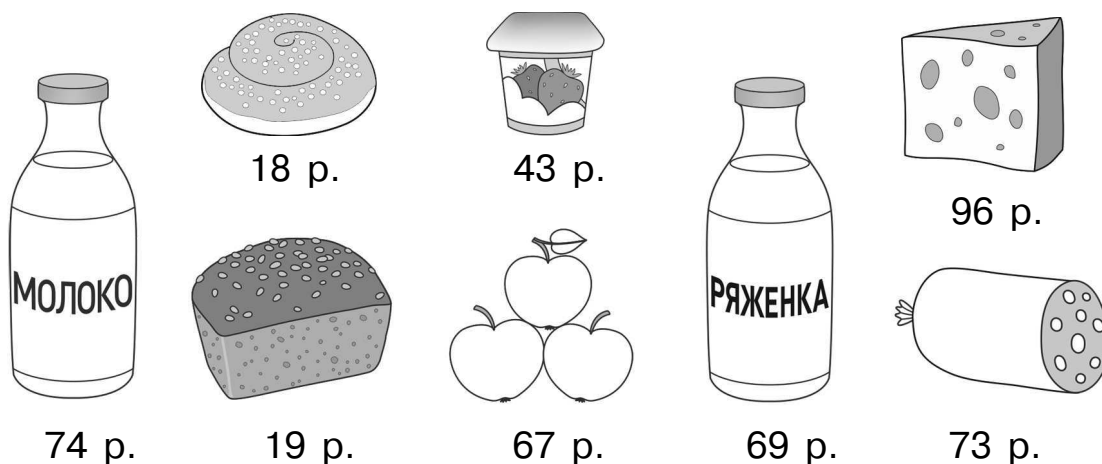
Ответ:	
--------	--

2) Найди значения выражений:

1) $560 : 40 + 90 \cdot 2 - 140$
 2) $(50 \cdot 11 - 30 \cdot 11) : 20 + 66 : 11$

Ответ:	
--------	--

3) Рассмотрите рисунок и ответьте на вопрос: какую сдачу получил покупатель, расплатившись за бутылку ряженки, буханку хлеба и кусок колбасы двумя купюрами в 100 рублей?



Запиши решение и ответ.

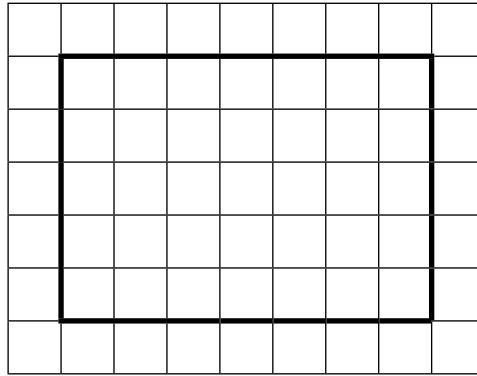
Решение:	
Ответ:	

4) Во сколько Рита начала читать книгу, если она читала 47 минут и закончила читать в 15 часов 13 минут?

Ответ:	
--------	--



- 5) Рассмотрй рисунок и выполни задание.



- 1) Найди площадь и периметр прямоугольника, если сторона клетки — 1 см.

Ответ:																				
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 2) Проведи на рисунке прямую линию так, чтобы данный прямоугольник оказался разбит на два прямоугольника, при этом площадь одного из них должна быть равна 5 см².

- 6) В таблице указано количество покупателей за день в трёх кафе. Используя эти данные, ответь на вопросы.

	«Аист»	«Ласточка»	«Парус»
Утро	18	16	17
День	23	27	25
Полдник	34	36	38
Вечер	13	15	14

- 1) В каком кафе утром было больше всего покупателей?

Ответ:																				
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 2) В каком кафе за день покупателей было меньше всего?

Ответ:																				
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 7) Найди значение выражения $21\ 021 : 7 - 180 \cdot 5$.

Ответ:																				
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 8) Вася участвовал в забеге на дистанцию 3 км. На участках по 150 м Вася замедлялся, а на участках по 300 м — ускорялся. Сколько участков по 150 м мальчик бежал медленнее, если ускорялся он на 6 участках?



Запиши решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

- 9) Насте нужно было поговорить с упаковщиком, комплектовщиком и сортировщиком. Разговор с каждым из работников длился ровно 15 минут. Известно, что упаковщик был занят другими делами с 11 часов 15 минут до 11 часов 45 минут, комплектовщик был занят с 11 часов 15 минут до 11 часов 30 минут, а сортировщик пришёл на работу в 11 часов 15 минут. Также известно, что Настя начала разговаривать с работниками в 11 часов, а закончила в 11 часов 45 минут.
- 1) С каким работником Настя говорила в 11 часов 40 минут?

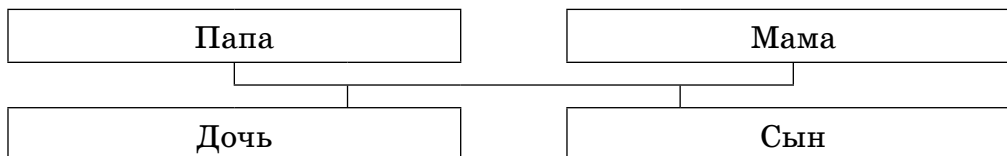
Ответ:	

- 2) С каким работником Настя говорила после упаковщика?

Ответ:	

- 10) Родственные связи можно представить в виде схемы. Например, на схеме ниже представлена семья с двумя детьми. Такую схему называют родословным, или семейным, деревом.

Пример



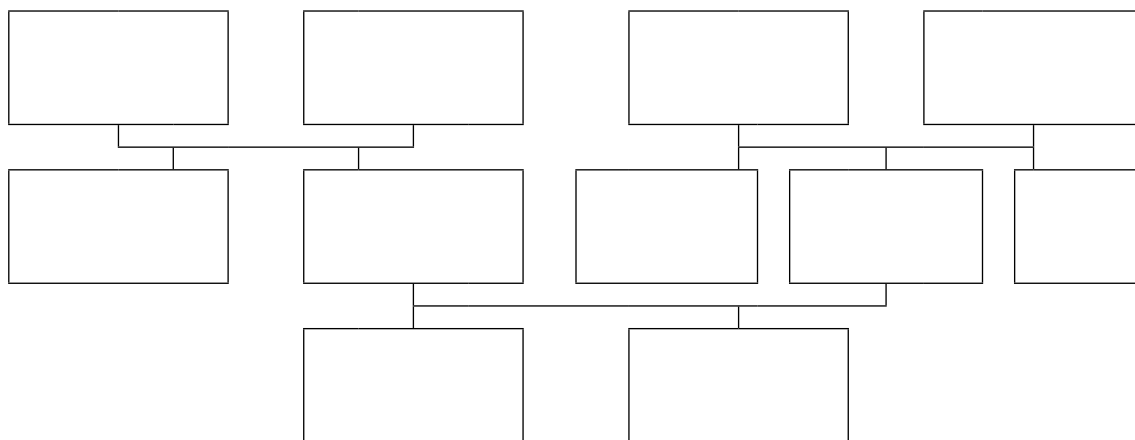
Прочитай текст и изобрази семейное древо, включающее всех перечисленных в тексте родственников. Впиши в прямоугольники на схеме имена или имена и отчества родственников.

«Меня зовут Ира. Мою маму зовут Оксана Викторовна. Она работает главным технологом на хлебозаводе. Её родители уже умерли. Бабушку звали Тамара Павловна, а дедушку — Виктор Олегович. Их сын дядя Серёжа уехал в Америку, а дочь тётя Галя живёт с нами.

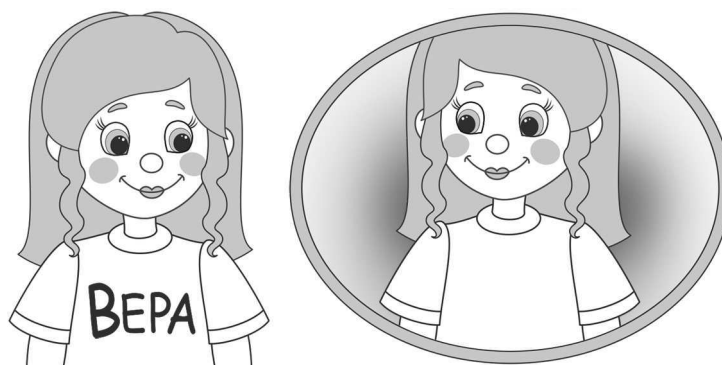


Моего папу зовут Дмитрий Львович. Он работает режиссёром в театре. Его родителей зовут Лев Валерьянович и Эмма Эдуардовна. Они старшие научные сотрудники в научно-исследовательском институте. Они живут с нами. Их сын дядя Боря — боксёр. Он живёт отдельно. Моего старшего брата зовут Витей. Он живёт с нами».

Схема для заполнения



- 11 Вера написала на футболке своё имя. Затем она подошла к зеркалу. Нарисуй, как будет выглядеть отражение её имени в зеркале.



- 12 На стоянке стояли автомобили и трёхколёсные мотоциклы (с коляской). Алёша пересчитал все рули и колёса. Получилось 10 рулей и 35 колёс. Сколько было автомобилей? Запиши решение и ответ.

Решение:																					
Ответ:																					



ВАРИАНТ 5

1) Найди значения выражений:

1) $81\ 000 : 900$

2) $8976 \cdot 100$

Ответ:	
--------	--

2) Найди значения выражений:

1) $20 \cdot 15 + 70 \cdot 120 - 40$

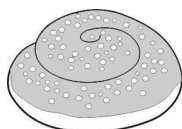
2) $(70 \cdot 14 - 14 \cdot 40) : 30 + 20$

Ответ:	
--------	--

3) Рассмотрите рисунок и ответьте на вопрос: какую сдачу получил покупатель, расплатившись за бутылку молока, кусок колбасы и яблоки двумя купюрами в 100 рублей?



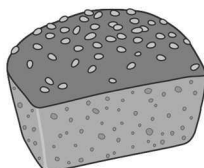
65 р.



34 р.



28 р.



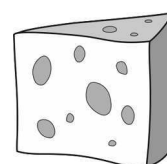
18 р.



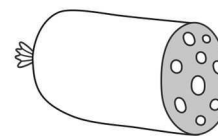
61 р.



69 р.



78 р.



63 р.

Запиши решение и ответ.

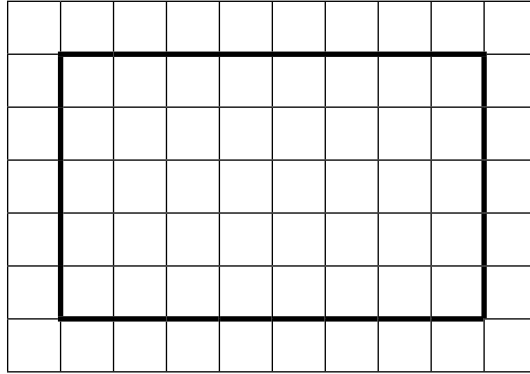
Решение:	
Ответ:	

4) Во сколько Денис начал делать уроки, если он делал их 1 час 18 минут и закончил в 20 часов 02 минуты.

Ответ:	
--------	--



- 5) Рассмотрй рисунок и выполни задания.



1) Найди площадь и периметр прямоугольника, если сторона клетки — 1 см.

Ответ:																				

2) Проведи на рисунке прямую линию так, чтобы данный прямоугольник оказался разбит на два прямоугольника, при этом площадь одного из них должна быть равна 20 см².

- 6) В таблице указано количество покупателей за день в трёх кафе. Используя эти данные, ответь на вопросы.

	«Аист»	«Ласточка»	«Парус»
Утро	16	13	18
День	25	22	28
Полдник	34	31	37
Вечер	15	12	19

1) В каком кафе утром было меньше всего покупателей?

Ответ:																				

2) В каком кафе за день покупателей было больше всего?

Ответ:																				

- 7) Найди значение выражения $24\ 024 : 8 - 130 \cdot 6$.

Ответ:																				

- 8) 4 т товара разгрузили на полки на складе. На длинные полки — по 650 кг товара, а на короткие — по 200 кг. Всего заполнили 4 длинные полки. Сколько заполнили коротких полок?



Запиши решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

9 Даше нужно было обсудить свою работу с начальником отдела кадров, техническим директором и финансовым директором. С каждым из них обсуждение длилось ровно 1 час 30 минут. Известно, что начальник отдела кадров занят с 10 до 13 часов, технический директор приезжает на работу к 11 часам 30 минутам, а финансовый директор занят с 11 часов 30 минут до 13 часов. Также известно, что Даша пришла на работу ровно в 10 часов, а обсуждения закончила к 14 часам 30 минутам.

1) У кого Даша была в 13 часов 30 минут?

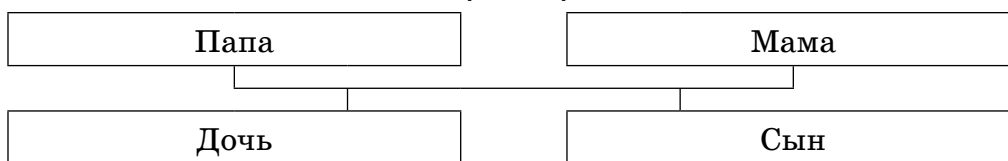
Ответ:	

2) С кем Даша обсуждала свою работу после обсуждения с финансовым директором?

Ответ:	

10 Родственные связи можно представить в виде схемы. Например, на схеме ниже представлена семья с двумя детьми. Такую схему называют родословным, или семейным, древом.

Пример

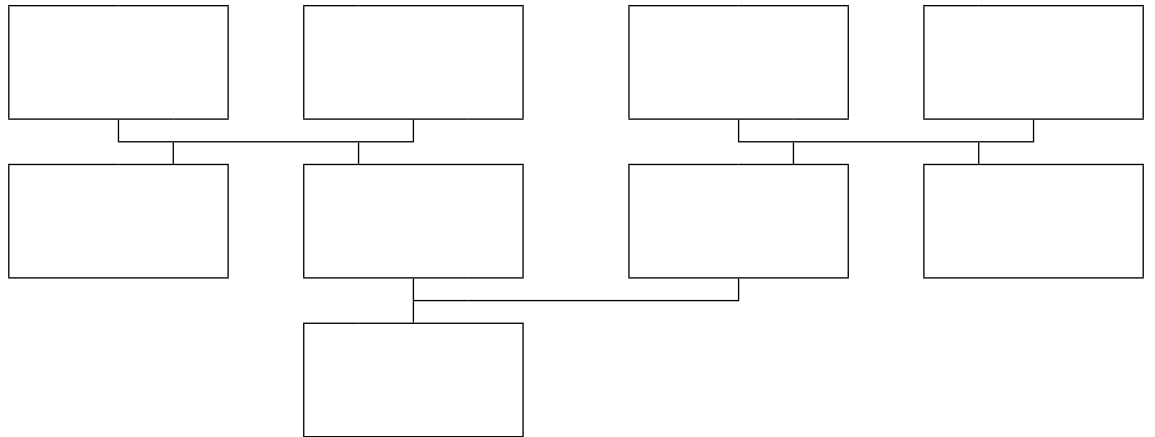


Прочитай текст и изобрази семейное древо, включающее всех перечисленных в тексте родственников. Впиши в прямоугольники на схеме имена или имена и отчества родственников.

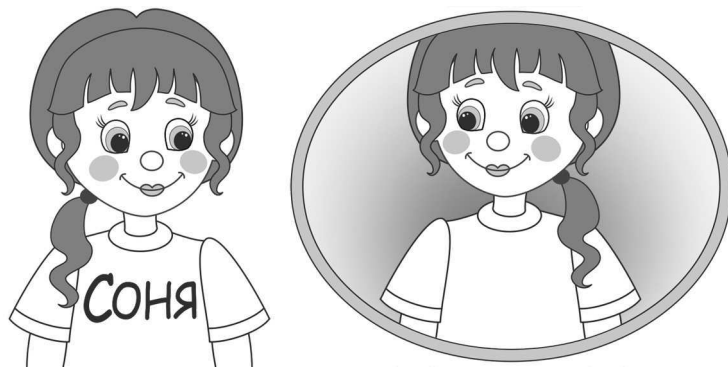
«Меня зовут Ульяна. Мою маму зовут Галина Сергеевна. Она врач в районной больнице. Её отца зовут Сергей Викторович. Он тоже был врачом, а теперь на пенсии. Её мать зовут Татьяна Павловна. Она работает метеорологом. Дедуш-

ка с бабушкой живут с нами. Мамину сестру зовут Клавдия. Она учится в медицинском институте и живёт в общежитии. Моего папу зовут Антон Эдуардович. Он машинист на железной дороге. Его мать зовут Алиса Борисовна, она на пенсии. Его отца зовут Эдуард Маркович, он начальник железнодорожной станции. Дедушка и бабушка живут отдельно. У них есть ещё одна дочь, я зову её тётя Вера. Она учится в художественном институте и живёт с родителями».

Схема для заполнения



- 11** Соня написала на футболке своё имя. Затем она подошла к зеркалу. Нарисуй, как будет выглядеть отражение её имени в зеркале.



- 12** По дороге скакали несколько лошадей, на некоторых были всадники. Петя пересчитал ноги и головы. Получилось 10 голов и 32 ноги. Сколько было лошадей? Запиши решение и ответ.

Решение:																									
Ответ:																									



ВАРИАНТ 6

1) Найди значения выражений:

1) $20\ 190 - 150$

2) $620\ 000 + 780$

Ответ:	
--------	--

2) Найди значения выражений:

1) $40 \cdot 130 + 80 \cdot 120$

2) $36 + (180 \cdot 8 - 80 \cdot 16) : 8$

Ответ:	
--------	--

3) Катя купила в магазине 5 тетрадей в линейку, 3 тетради в клетку, фломастеры и дневник. Рассмотрите рисунок и ответьте на вопрос: сколько девочка заплатила за всю покупку?



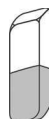
210 р.



80 р.



120 р.



10 р.



30 р.



40 р.



30 р.



20 р.



30 р.



190 р.

Запиши решение и ответ.

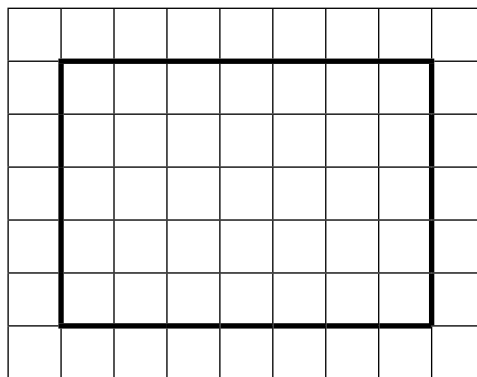
Решение:	
Ответ:	

4) Во сколько началась лекция по физике, если она длилась 1 час 36 минут и закончилась в 13 часов 25 минут?

Ответ:	
--------	--



- 5) Рассмотрим рисунок и выполни задания.



- 1) Найди площадь и периметр прямоугольника, если сторона клетки — 1 см.

Ответ:																									

- 2) Проведи на рисунке прямую линию так, чтобы данный прямоугольник оказался разбит на два прямоугольника, при этом площадь одного из них должна быть больше площади другого на 5 см^2 .

- 6) В таблице приведены данные о количестве девочек и мальчиков в пяти третьих классах школы. Используя эти данные, ответь на вопросы.

	3 «А»	3 «Б»	3 «В»	3 «Г»	3 «Д»
Девочки	12	16	13	10	15
Мальчики	16	8	12	17	14

- 1) В каком классе наибольшая разница между числом мальчиков и девочек?

Ответ:																									

- 2) В каком классе больше всего учеников?

Ответ:																									

- 7) Найди значение выражения $28\ 028 : 4 + 180 \cdot 3$.

Ответ:																									

- 8) Во время двухчасового концерта участники пели песни и танцевали. Песня длилась 10 минут, а танец — 15. Сколько песен спели на концерте, если танцевали 6 раз?

