

Подготовка к решению задач. Виды упражнений.

Карточка 1

На одной ветке 7 бананов, а на другой - на 3 банана меньше.

Обведи кривой замкнутой линией столько кругов, сколько бананов на двух ветках.



Карточка 2

Миша съел 4 пирожка, а Коля шесть.

Закрась те круги, которые показывают, на сколько больше пирожков съел Коля, чем Миша.



Карточка 3

В баскетбольной команде 8 игроков, из них 3 запасных.

Обведи кривой замкнутой линией столько кругов, сколько в команде основных игроков.



Карточка 4

В корзине 8 белых грибов, 3 лисички, остальные маслята.

1) Обведи кривой замкнутой линией столько кругов, сколько грибов в корзине, если маслята на 6 меньше, чем белых.



2) Обведи кривой замкнутой линией столько кругов, сколько грибов в корзине, если маслята на 2 больше, чем лисичек.



Карточка 5

В одной вазе 7 тюльпанов, а в другой на 2 больше.

Обозначь каждый тюльпан кружочком и обведи в тетради столько кружков, сколько тюльпанов в двух вазах.

Карточка 6

Масса собаки на 10 кг больше, чем кошки.

1) Обозначь отрезком ОК массу кошки, если масса собаки обозначена отрезком МЕ.



2) Покажи дугой на схеме отрезок, который обозначает 10 кг.

Карточка 7

На клумбе 7 тюльпанов и 5 нарциссов.

Обозначь отрезками 7 тюльпанов и 5 нарциссов и начерти отрезок, который соответствует количеству всех цветов на клумбе.

Карточка 8

Мама купила 8 яблок и 4 груши.

Обозначь отрезками 8 яблок и 4 груши. Покажи на схеме отрезок, который обозначает, на сколько больше яблок, чем груш.

Карточка 9

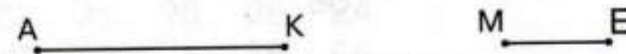
У Вани 9 конфет и 3 пряника. Он отдал сестрёнке все пряники и 4 конфеты.

Обозначь конфеты кругами, пряники - квадратами и покажи, сколько конфет осталось у Вани.

Карточка 10

В шахматном кружке занимается 15 человек. Из них 7 девочек.

Отрезком АК обозначили 15 человек, а отрезком МЕ 7 девочек.



Выбери схему, которая соответствует тексту.



- Поясни, что обозначает на схеме каждый отрезок.

Карточка 11

Петя купил 17 открыток, а Ваня - на 3 меньше.

• Выбери схему, которая соответствует тексту.

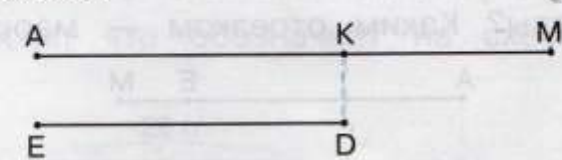
①  ② 

• Объясни, что обозначает на схеме каждый отрезок.

Карточка 12

Папа собрал 27 грибов, а Миша 15.

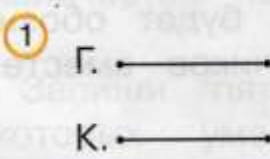
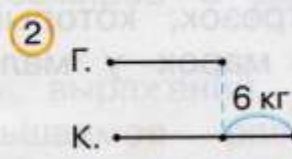
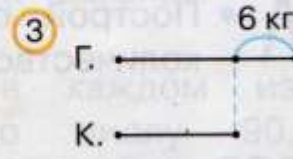
• Объясни, что обозначает каждый отрезок на схеме.



Карточка 13

Гриша весит на 6 кг больше, чем Коля.

Выбери схему, которая соответствует тексту.

①  ②  ③ 


Карточка 14

На одной тарелке 11 яблок, а на другой - 8.

1) Покажи на рисунке, на сколько меньше яблок на одной тарелке, чем на другой.



2) Покажи на рисунке, на сколько больше яблок на одной тарелке, чем на другой.



Карточка 15

В гараже 15 машин. Утром 8 машин выехало из гаража.

Обозначь каждую машину кругом и покажи, сколько машин выехало из гаража и сколько осталось.

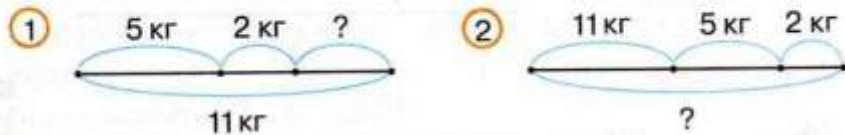
Используя отрезки, нарисуй схему, которая соответствует тексту.

Решение задач

Карточка 16.

Мама купила 5 кг картофеля, 2 кг моркови и лук. Сколько килограммов лука купила мама, если масса всех овощей 11 кг.

- Выбери схему, соответствующую задаче.



- Что обозначают выражения?

1) $11 - 5$ 2) $5 + 2$ 3) $11 - 2$ 4) $11 - (5 + 2)$

Запиши решение задачи по действиям.

Карточка 17

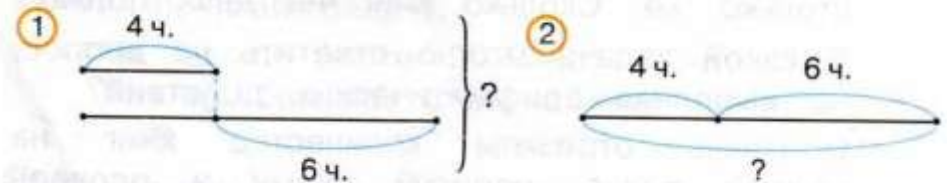
На одной тарелке лежало 15 пирожков, а на другой на 7 меньше. Сколько пирожков на двух тарелках?

Нарисуй схему, которая соответствует задаче. Запиши решение задачи.

Карточка 18.

Катя купила 4 открытки, а Оля - на 6 больше. Сколько открыток купили девочки?

- Выбери схему, которой ты воспользуешься для решения задачи.



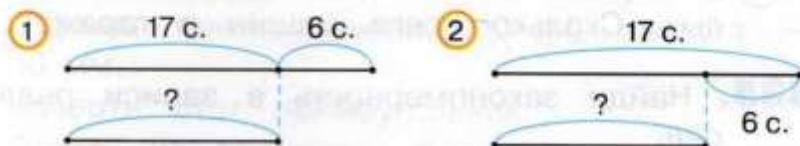
Запиши решение задачи.

Составь задачу для второй схемы.

Карточка 19

Сравни тексты задач. Чем они похожи? Чем отличаются?

- 1 В первом рассказе 17 страниц. Это на 6 страниц больше, чем во втором рассказе. Сколько страниц во втором рассказе?
 - 2 В первом рассказе 17 страниц. Во втором на 6 страниц меньше. Сколько страниц во втором рассказе?
- Выбери схему, которая соответствует одной и другой задаче.



Запиши решение каждой задачи.

Карточка 20

В баскетбольной команде 12 игроков. Из них 7 запасных. Сколько основных игроков в команде?

- Выбери схему, соответствующую задаче.



Запиши решение задачи.

Составь задачу для другой схемы и реши её.

Карточка 21

У Вани 9 машинок и 4 робота. Он подарил 3 игрушки брату. Сколько игрушек осталось у Вани?

Обозначь машинки кружками, роботов квадратиками и покажи на рисунке сколько игрушек осталось у Вани.

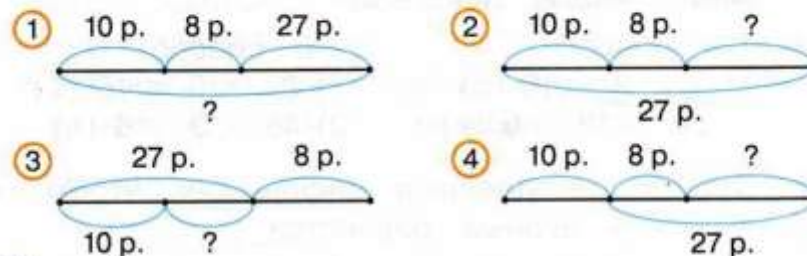
Обозначь количество машинок и роботов отрезками и покажи на схеме сколько игрушек осталось.

Запиши решение задачи разными способами.

Карточка 22

Коля поймал 27 рыб. Из них 10 ершей, 8 окуней, остальные караси. Сколько карасей поймал Коля?

- Выбери схему, которая соответствует задаче.

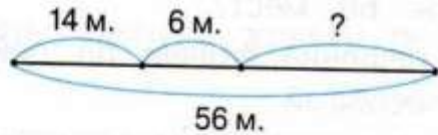


Запиши решение задачи разными способами.

Составь задачу для другой схемы и реши её.

Карточка 23

Пользуясь схемой, вставь пропущенные в тексте задачи числа.



В автобусе ___ мест. Детьми занято ___ мест. Взрослыми ___ мест. Сколько свободных мест в автобусе?



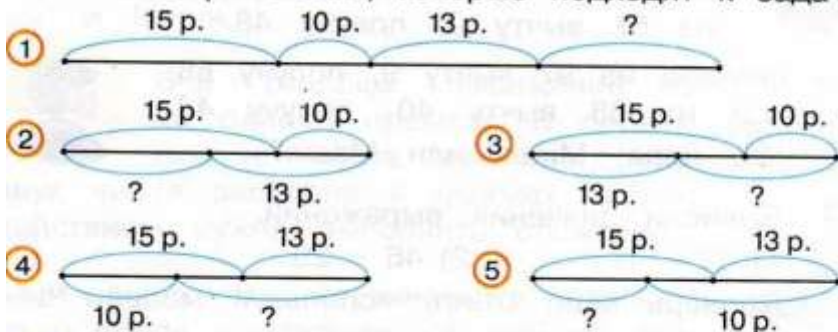
Запиши решение задачи разными способами.

- Составь другие вопросы, на которые ты можешь ответить, используя условие этой задачи.

Карточка 24

Серёжа поймал 15 рыб, Толя — 10. Среди всех рыб было 13 карасей, остальные — окуни. Сколько окуней поймали мальчики?

- Выбери схемы, которые подходят к задаче.



Запиши решение задачи разными способами.

Карточка 25

В корзине 9 кг яблок. Сколько кг яблок в четырёх таких же корзинах? В шести? В восьми?

Занеси данные в таблицу

Масса яблок в корзине (кг)	Количество (штук)	Общая масса (кг)

Запиши ответ на каждый вопрос в виде произведения двух множителей. Найди значения произведений.

Карточка 26

Лена купила в магазине 4 ручки по 15 рублей за каждую и 5 простых карандашей по 7 рублей. Сколько сдачи получит Лена , если у неё 100 рублей?

Заполни таблицу

Цена (руб)	Количество (штук)	Стоимость (руб)

Запиши решение задачи по действиям.

* Запиши решение задачи выражением.