

Решаем задачи.



?



Порядок решения задач:

1. Прочитай текст задачи.
2. Выдели условие – то, что известно.
3. Вопрос задачи – то, что нужно найти.
4. Выполни схему или краткую запись.
5. Подбери выражение.
6. Запиши решение задачи.
7. Запиши ответ задачи.



Простые задачи на нахождение целого или части.

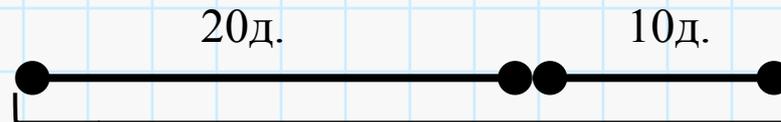
А) Находим целое.

Чтобы найти целое, нужно сложить части.

Пример:

В первый день около школы посадили 20 деревьев, а во второй – ещё 10 деревьев.
Сколько всего деревьев посадили?

№1



?

$$20 + 10 = 30 \text{ (д.)}$$

Ответ: 30 деревьев.

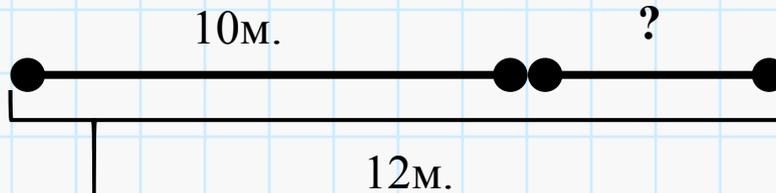


Б) Находим часть.

Чтобы найти часть, нужно из целого вычесть известную часть

На опушке леса мирно паслось 12 мамонтов. После набега древних охотников их осталось 10. Сколько мамонтов притащили охотники в свою доисторическую деревню?

№2



$$12 - 10 = 2 \text{ (м.)}$$

Ответ: 2 мамонта.



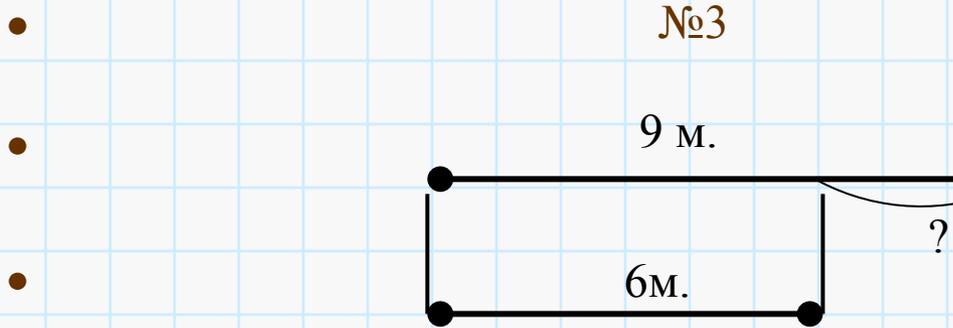
Простые задачи на сравнение.

А) Находим разность.

Чтобы узнать на сколько одно число больше или меньше другого, нужно из большего числа вычесть меньшее.

Пример:

в Тихом океане 9 морей, а в Атлантическом 6 морей. На сколько меньше морей в Атлантическом океане? (На сколько больше морей в Тихом океане?)



$$9 - 6 = 3 \text{ (м.)}$$

Ответ: на 3 моря.



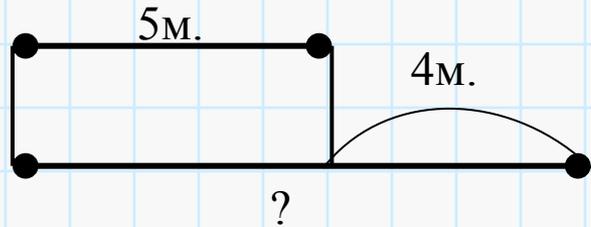
Б) Находим большее число.

Чтобы найти большее число, нужно к меньшему числу прибавить разность. (подсказка – на...больше $\rightarrow +$)

Пример:

В Индийском океане 5 морей, а в Тихом на 4 больше. Сколько морей в Тихом океане?

№4



$$5 + 4 = 9 \text{ (м.)}$$

Ответ: 9 морей.



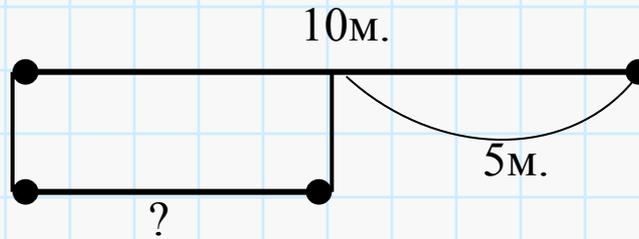
В) Находим меньшее число.

Чтобы найти меньшее число, нужно из большего числа вычесть разницу.

Пример:

В Северном Ледовитом океане 10 морей, а в Индийском на 5 меньше.
Сколько морей в Индийском океане?

№5



$$10 - 5 = 5 \text{ (м.)}$$

Ответ: 5 морей.

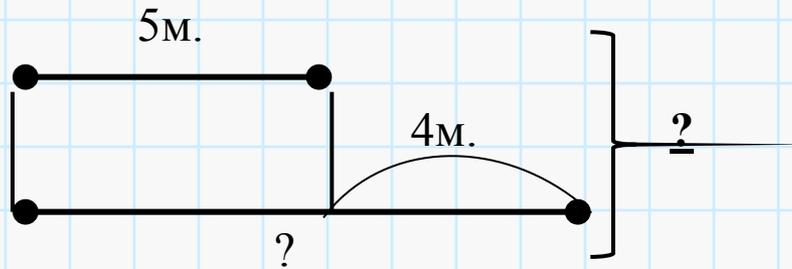


Составные задачи.

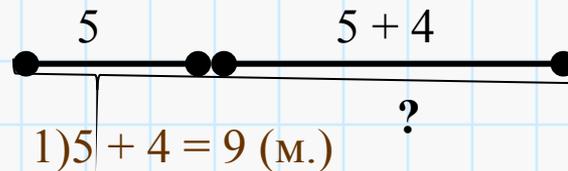
Пример:

В Индийском океане 5 морей, а в Тихом на 4 больше. Сколько морей в Тихом и Индийском океанах?

№4



или



1) $5 + 4 = 9$ (м.)

2) $9 + 5 = 14$ (м.)

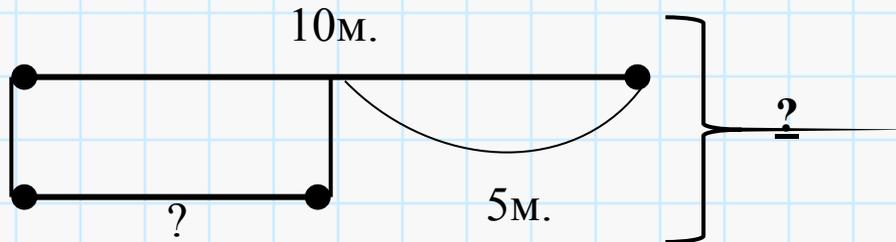
Ответ: 14 морей.



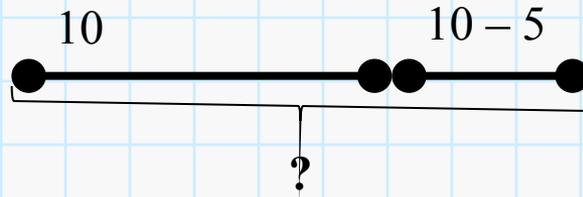
Пример:

В Северном Ледовитом океане 10 морей, а в Индийском на 5 меньше.
Сколько морей в двух этих океанах?

№5



ИЛИ



1) $10 - 5 = 5$ (м.)

2) $10 + 5 = 15$ (м.)

Ответ: 15 морей.



Использование краткой записи

Пример:

В Индийском океане 5 морей, а в Тихом на 4 больше. Сколько морей в Тихом и Индийском океанах?

Инд. – 5 м. $\left. \begin{array}{l} \text{Тих. – ?, на } \underline{4} \text{ б.} \end{array} \right\} ?$

Пример:

В Северном Ледовитом океане 10 морей, а в Индийском на 5 меньше. Сколько морей в двух этих океанах?

С.Лед. – 10 м. $\left. \begin{array}{l} \text{Инд. – ?, на } \underline{5} \text{ м.} \end{array} \right\} ?$

Пример:

в Тихом океане 9 морей, а в Атлантическом 6 морей. На сколько меньше морей в Атлантическом океане? (На сколько больше морей в Тихом океане?)

Тих. – 9 м. $\left. \begin{array}{l} \text{Атл. – 6 м.} \end{array} \right\} \text{ на ?}$



Желаю



удачи!



Автор: Базелюк Лариса Анатольевна
МАОУ «Гимназия №2» г.Пермь