



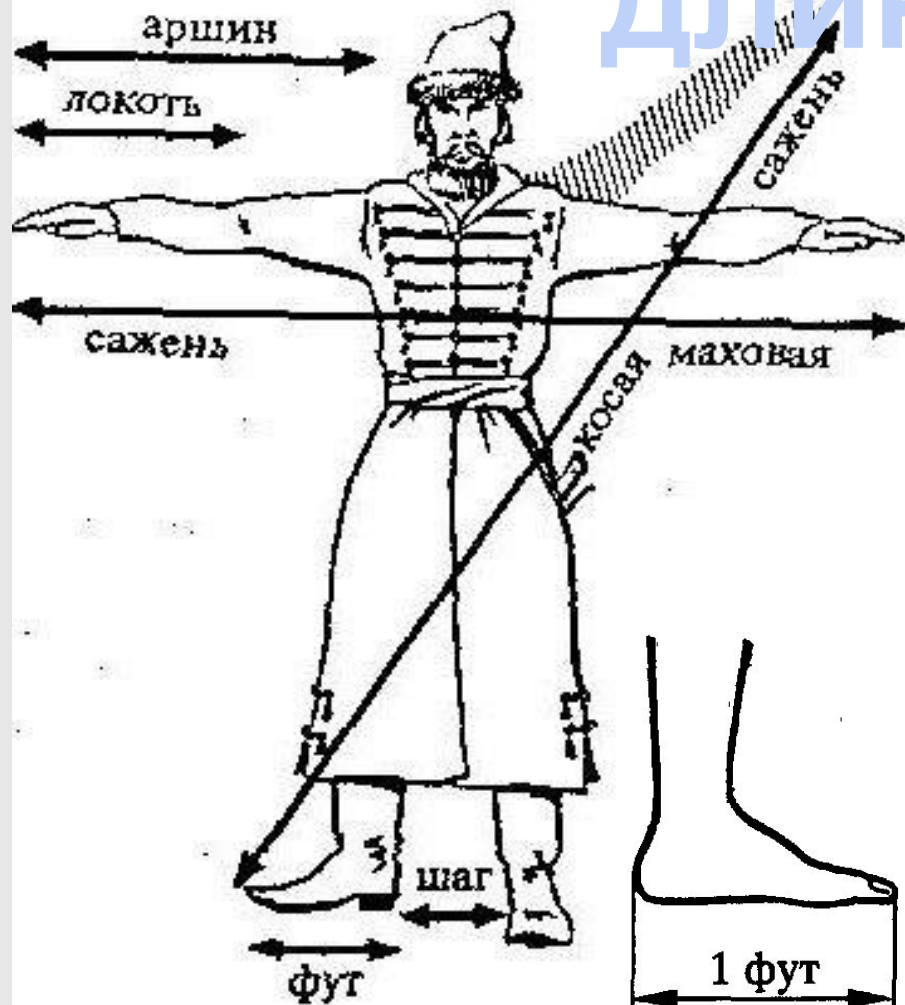
Длина. Решение задач.

Королёва Ирина Николаевна
учитель начальных классов
МКОУ СОШ №2
г.Нефтекумск.

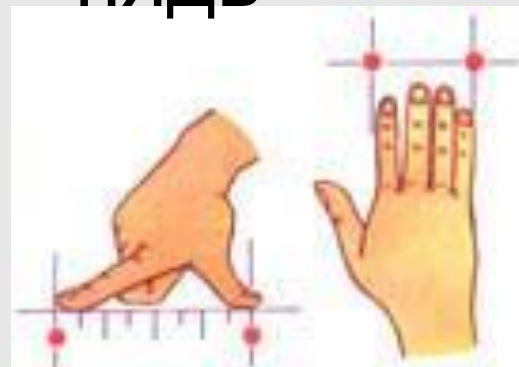
Реши уравнения

$$x + 6 = 8 \quad y - 3 = 4 \quad 9 - a = 5$$

Старинные меры длины



пядь



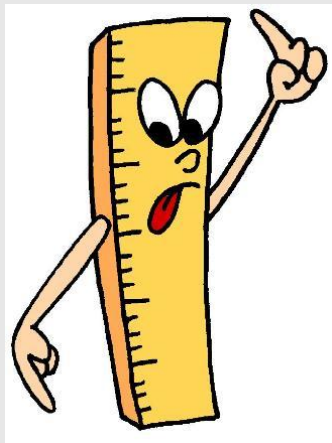
локоть



1 дюйм



Единицы измерения длины

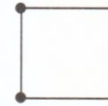
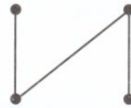


ломаная

незамкнутая
ломанаязамкнутая
ломаная

локоть

- 1 ● Назовите каждую фигуру на чертеже.
- Измерьте и сравните длины сторон фигуры справа. ● Сколько углов у этой фигуры? Все ли эти углы прямые?



- Как бы вы назвали эту фигуру?

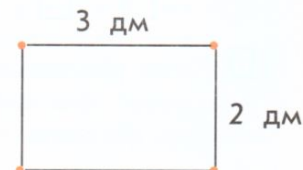
Прямоугольник, у которого все стороны равны, называется **квадрат**.

- 2 ● Как называется фигура, которую начертил Петя? ● Сколько углов у этой фигуры? Все ли эти углы прямые? Измерьте и сравните длины сторон этой фигуры.



- Чем похожи и чем отличаются друг от друга прямоугольник и квадрат?

- 3 ● Вова сделал из куска проволоки прямоугольник, изображённый на чертеже. Найдите длину этого куска проволоки.



четырёхугольник

квадрат

прямоугольник

углы

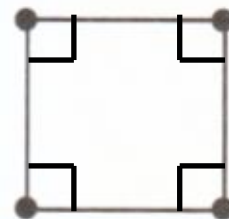
стороны

1

- Назовите каждую фигуру на чертеже.
- Измерьте и сравните длины сторон фигуры справа.
- Сколько углов у этой фигуры? Все ли эти углы прямые?



ломаная линия



замкнутая
ломаная линия
прямоугольник
квадрат

Прямоугольник, у которого все стороны равны, называется **квадрат**.

2 ● Как называется фигура, которую нарисовал Петя? ● Сколько углов у этой фигуры? Все ли эти углы прямые? Измерьте и сравните длины сторон этой фигуры.



● Чем похожи и чем отличаются друг от друга прямоугольник и квадрат?



Прямоугольник – это замкнутая ломаная линия, у которой все углы прямые.



Квадрат – это замкнутая ломаная линия, у которой все углы прямые и все стороны равны.

3 ● Вова сделал из куска проволоки прямоугольник, изображённый на чертеже. Найдите длину этого куска проволоки.



$$P = 3 + 2 + 3 + 2 = 10 \text{ (см)}$$

Ответ: $P = 10 \text{ см}$

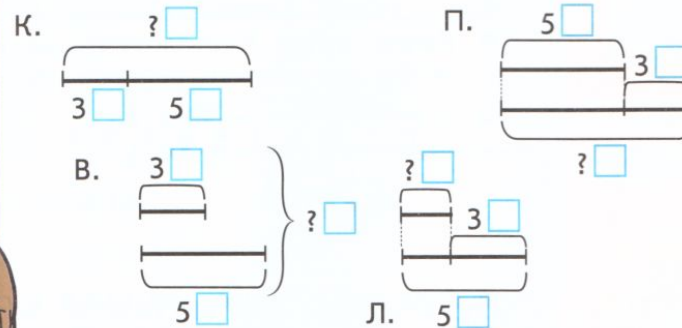
косая
сажень



4 Подберите и дополните схему к каждой задаче. Запишите решение.

У Вовы есть 2 шнура красного и синего цвета. Длина шнура красного цвета — 5 пядей. Это на 3 пяди меньше, чем длина шнура синего цвета. Чему равна длина шнура синего цвета?

Катя разрезала бумажную полоску на части длиной 5 пядей и 3 пяди. Какой длины была разрезанная полоска?



пядь

5 Спишите. Вычислите. Найдите закономерности и допишите в каждый столбик по одному равенству.

$$\begin{aligned} 8 + 1 - 9 \\ 7 + 2 - 8 \\ 6 + 3 - 7 \\ \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7 - 4 + 5 \\ 7 - 3 + 4 \\ 7 - 2 + 3 \\ \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 + 5 - 1 \\ 6 + 4 - 2 \\ 7 + 3 - 3 \\ \dots \end{aligned}$$

К.

П.

Л.

6 * Перед дверью в класс стоят Лена, Вова и Катя. В каком порядке они могут зайти в класс после звонка, если будут заходить по одному?

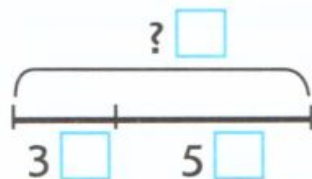
4 Подберите и дополните схему к каждой задаче. Запишите решение.

У Вовы есть 2 шнура красного и синего цвета. Длина шнура красного цвета – 5 пядей. Это на 3 пяди меньше, чем длина шнура синего цвета. Чему равна длина шнура синего цвета?

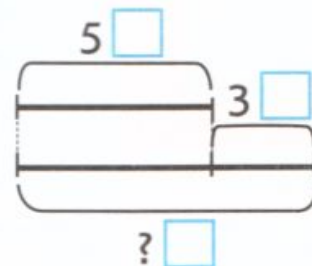


Катя разрезала бумажную полоску на части длиной 5 пядей и 3 пяди. Какой длины была разрезанная полоска?

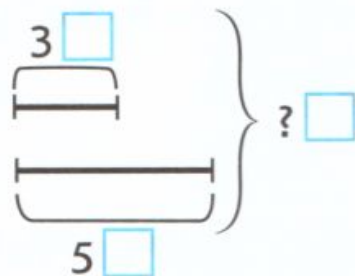
К.



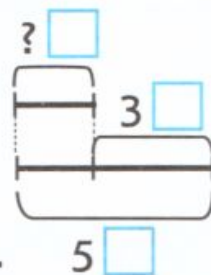
П.



В.

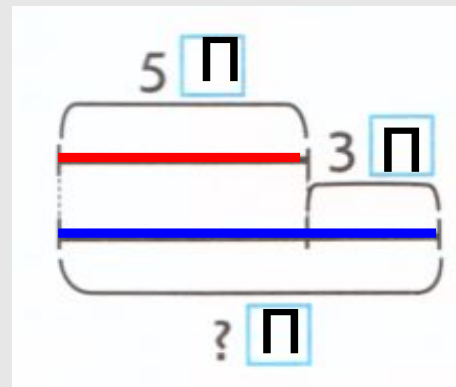


Л.



У Вовы есть 2 шнура красного и синего цвета. Длина шнура красного цвета – 5 пядей. Это на 3 пяди меньше, чем длина шнура синего цвета. Чему равна длина шнура синего цвета?

Красный – 5 п
Синий – ? п на 3
 больше
 $3 + 5 = 8 \text{ (п.)}$



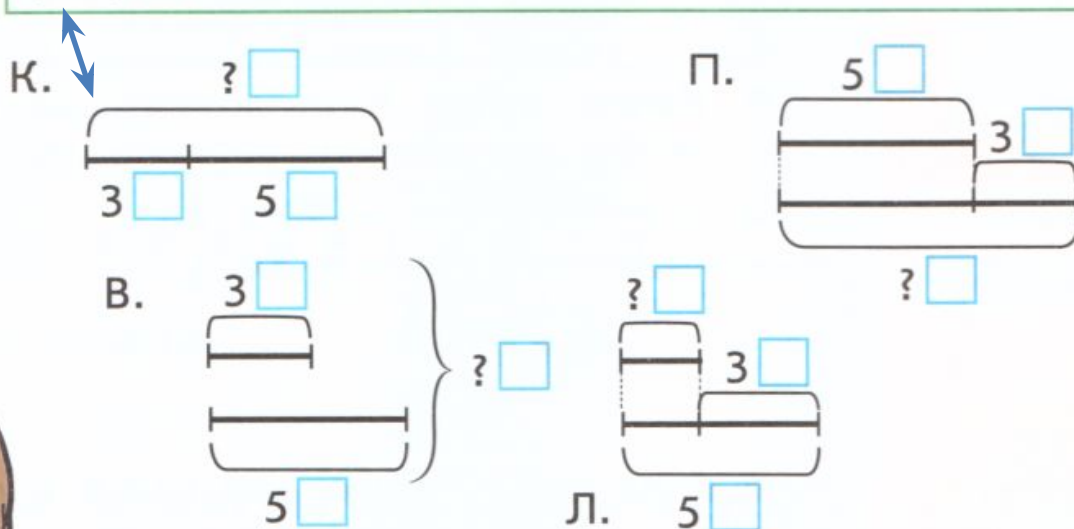
Ответ: 8 пядей синий шнурок.

4 Подберите и дополните схему к каждой задаче. Запишите решение.

У Вовы есть 2 шнура красного и синего цвета. Длина шнура красного цвета – 5 пядей. Это на 3 пяди меньше, чем длина шнура синего цвета. Чему равна длина шнура синего цвета?



Катя разрезала бумажную полоску на части длиной 5 пядей и 3 пяди. Какой длины была разрезанная полоска?



Катя разрезала бумажную полоску на части длиной 5 пядей и 3 пяди. Какой длины была разрезанная полоска?



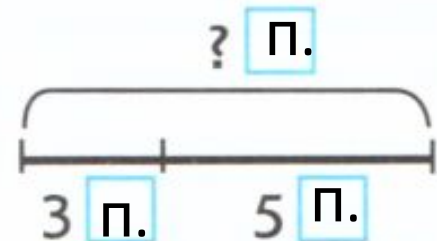
1 полоска – 5
п. } ? п.

2 полоска – 3
 $5 + 3 = 8$ (п.)

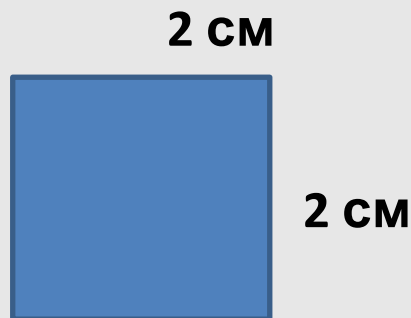
п.

Ответ: 8 пядей всего.

К.



С.
р.
№1 Вова прошёл 4 шага, это на 2 меньше, чем Коля. Сколько шагов прошёл Коля?



Найди периметр квадрата.

Домашнее задание

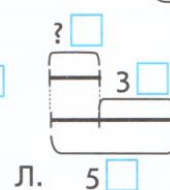
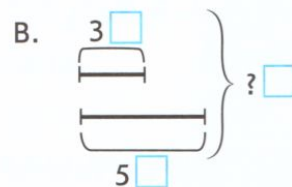
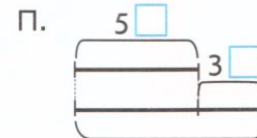
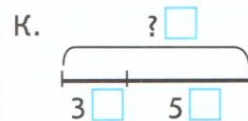


пядь

4 Подберите и дополните схему к каждой задаче. Запишите решение.

У Вовы есть 2 шнура красного и синего цвета. Длина шнура красного цвета – 5 пядей. Это на 3 пяди меньше, чем длина шнура синего цвета. Чему равна длина шнура синего цвета?

Катя разрезала бумажную полоску на части длиной 5 пядей и 3 пяди. Какой длины была разрезанная полоска?



5 Спишите. Вычислите. Найдите закономерности и допишите в каждый столбик по одному равенству.

$$\begin{array}{l} 8 + 1 - 9 \\ 7 + 2 - 8 \\ 6 + 3 - 7 \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 7 - 4 + 5 \\ 7 - 3 + 4 \\ 7 - 2 + 3 \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 + 5 - 1 \\ 6 + 4 - 2 \\ 7 + 3 - 3 \\ \dots \end{array}$$

К.

П.

Л.

6 * Перед дверью в класс стоят Лена, Вова и Катя. В каком порядке они могут зайти в класс после звонка, если будут заходить по одному?