

18.10.11 Решение задач

Сложение и вычитание натуральных чисел

Упражнение на распределение внимания.

- Нарисуйте круги в тетради и одновременно считайте хлопки, которые я буду делать во время рисования.
- Время выполнения задания - 1 мин.
- *Подсчитывается количество кружков и сосчитанное количество ударов. Чем больше кружков нарисовано и правильнее сосчитаны хлопки, тем выше оценка.*

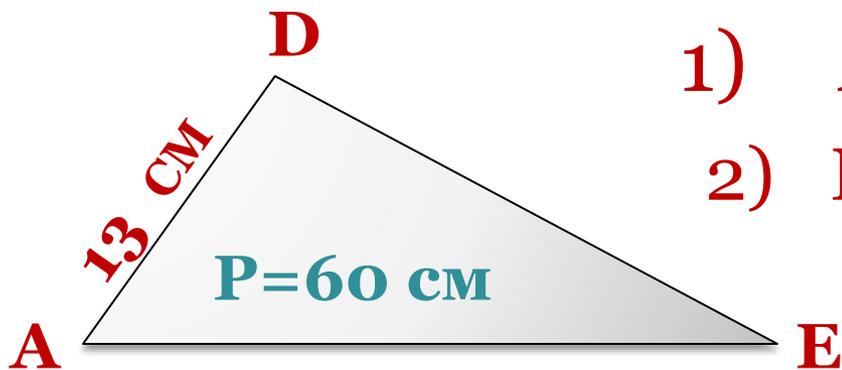
Решите устно

1. На сколько число 36 меньше числа 56 и больше числа 26?
2. Ответ: меньше на 20, больше на 10.
3. На сколько число 48 меньше числа 78 и больше числа 18?
4. Ответ: меньше на 30 и больше на 30

Решите следующие задачи письменно

- 3. Периметр треугольника ADE равен 60 см. Сторона AD равна 13 см, сторона AE больше стороны AD на 10 см. Найдите длину стороны DE .

- **Решение:**



на 10 см $>$ AD

1) $AE = 13 + 10 = 23$

2) $DE = p - AD - AE = 60 - 13 - 23 = 24$

- **Ответ:** сторона DE равна 24 см

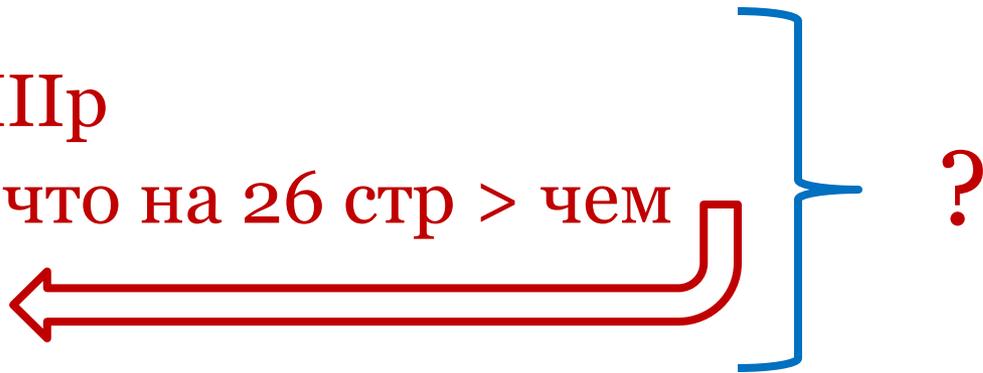
4. В книге три рассказа. Первый рассказ занимает столько страниц, сколько второй и третий вместе. Второй рассказ занимает 66 страниц, что на 26 страниц больше, чем занимает третий. Сколько страниц в книге?

• Решение :

I р – IIр+IIIр

II р – 66 стр, что на 26 стр > чем

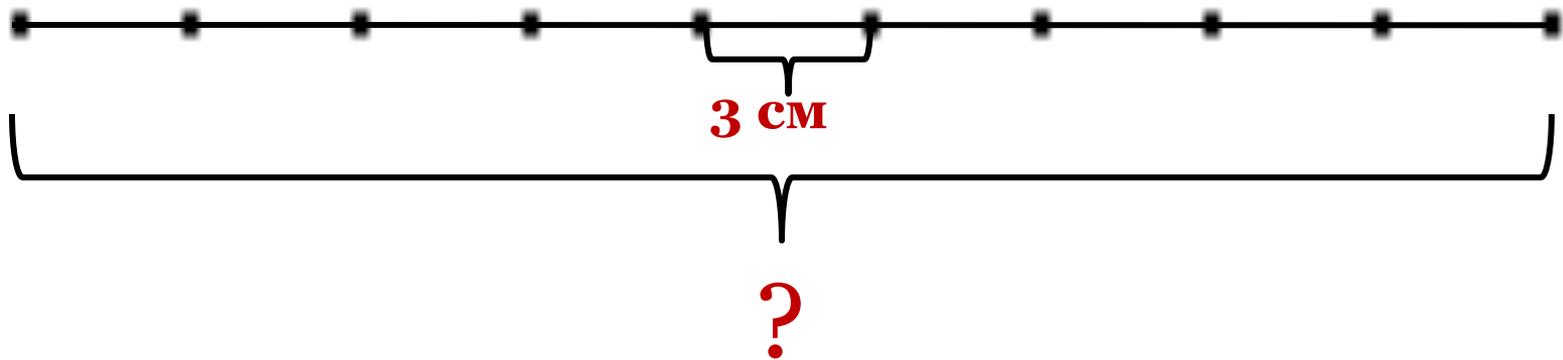
III р –



• Ответ: в книге 212 страниц.

5. На прямой отмечено 10 точек так, что расстояние между любыми соседними точками равно 3 см. Каково расстояние между крайними точками?

• Решение:



• $3 \cdot 9 = 27$

• Ответ: расстояние между крайними точками 27 см

Самостоятельно

- 6) Периметр треугольника МКР равен 49 см. Сторона МК равна 22 см, сторона КР на 7 см меньше стороны МК. Найдите длину стороны МР.
- 7) Периметр треугольника МNC равен 77 см. Сторона NC равна 17 см и она меньше стороны MC на 13 см. Найдите длину стороны MN.
- 8) Купили шариковую ручку за 43 руб., альбом для рисования который дешевле ручки на 20 руб., и записную книжку, которая стоит столько, сколько стоят альбом и ручка вместе. Сколько стоит вся покупка?
- 9) Школьники посадили вдоль дороги (по прямой) 22 дерева. Расстояние между двумя любыми соседними деревьями одинаковое. Найдите это расстояние, если расстояние между крайними деревьями 420 дм.

Домашнее задание. Карточки с задачами

1. На сколько число 28 меньше числа 47 и больше числа 13?
2. Периметр треугольника BDK равен 85 см. Сторона BD равна 38 см, сторона BK на 14 см меньше стороны BD . Найдите длину стороны DK .
3. В красной коробке столько игрушек, сколько в белой и зеленой вместе. В зеленой коробке 36 игрушек, что на 16 игрушек больше, чем в белой. Сколько игрушек в трех коробках?
4. На прямой линии посажено 9 кустов так, что расстояние между любыми соседними кустами одно и то же. Найдите это расстояние, если расстояние между крайними кустами 80 дм.