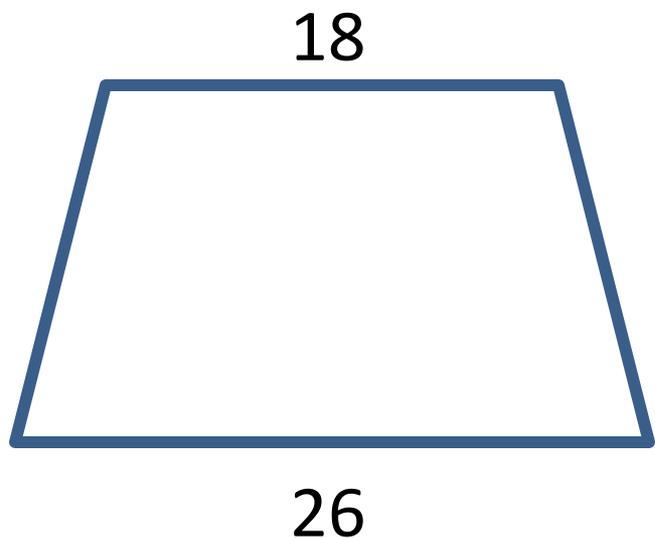


Средняя линия трапеции

Решение простейших задач

Задача 1



Решение:

$$(18 + 26) : 2 = 22$$

Ответ: 22.

Чему равна средняя линия трапеции?

Задача 2

- Средняя линия трапеции равна **16**, а одно из ее оснований равно **20**. Найдите другое основание трапеции.

Решение:

$16 * 2 = 32$ – сумма оснований трапеции,
 $32 - 20 = 12$ – другое основание трапеции.

Ответ: **12**.

Задача 3

- Боковая сторона равнобедренной трапеции равна **14 см**, а периметр трапеции равен **58 см**. найдите среднюю линию трапеции.

Решение:

$14 * 2 = 28$ (см) – сумма боковых сторон трапеции,

$58 - 28 = 30$ (см) – сумма оснований трапеции,

$30 : 2 = 15$ (см) – средняя линия трапеции.

Ответ: **15 см.**