

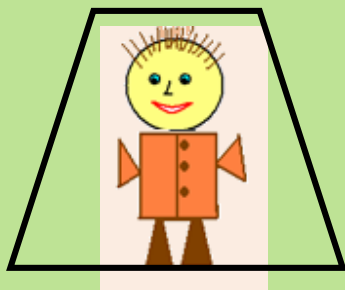
Трапец

Учебно съдържание

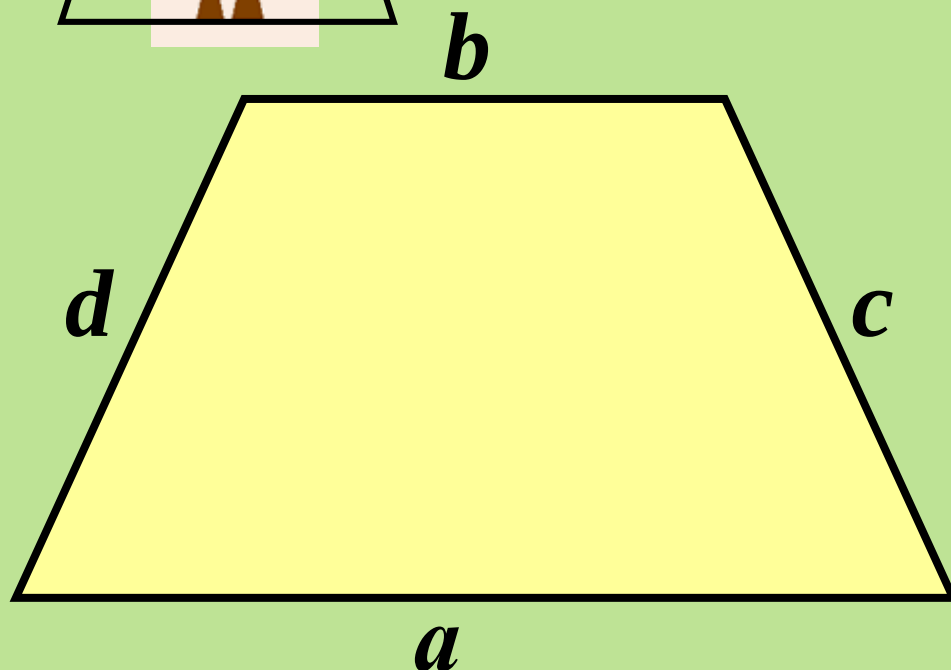


Игра: “Какво знаем за...”





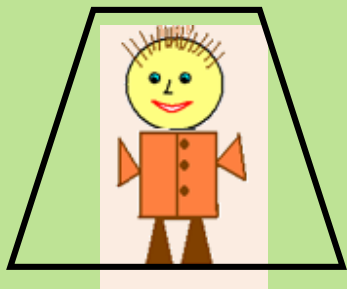
Трапец



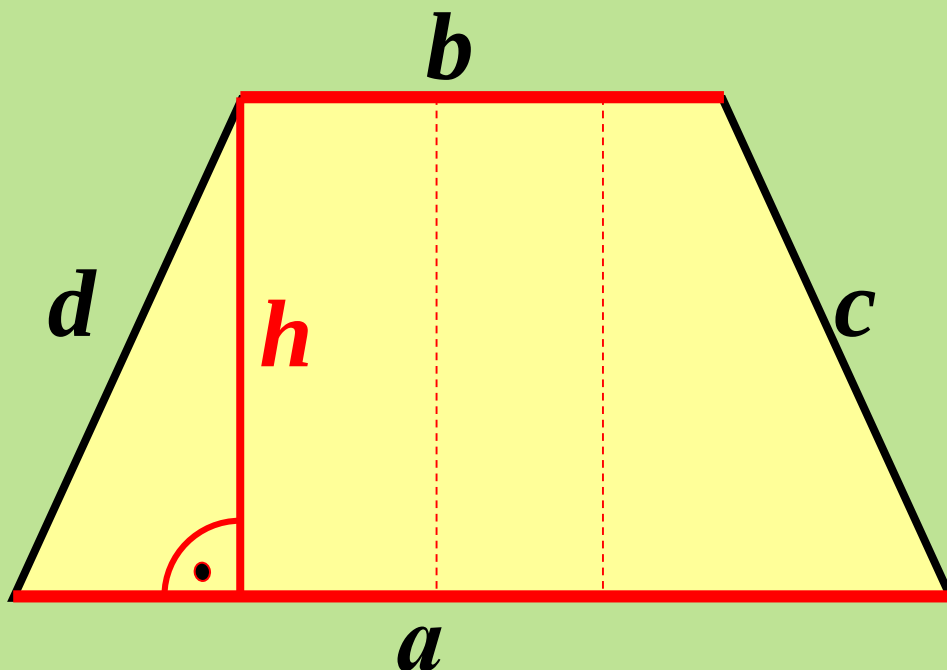
*Фигура, в която
две страни са
успоредни, а
другите две не са.*

→ *Успоредните страни (**a** и **b**) се наричат
основи.*

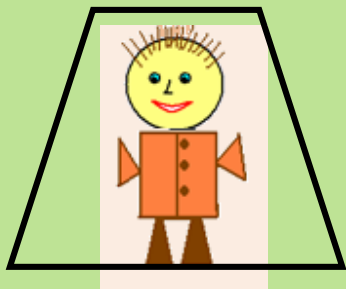
→ *Неуспоредните страни се наричат бедра.*



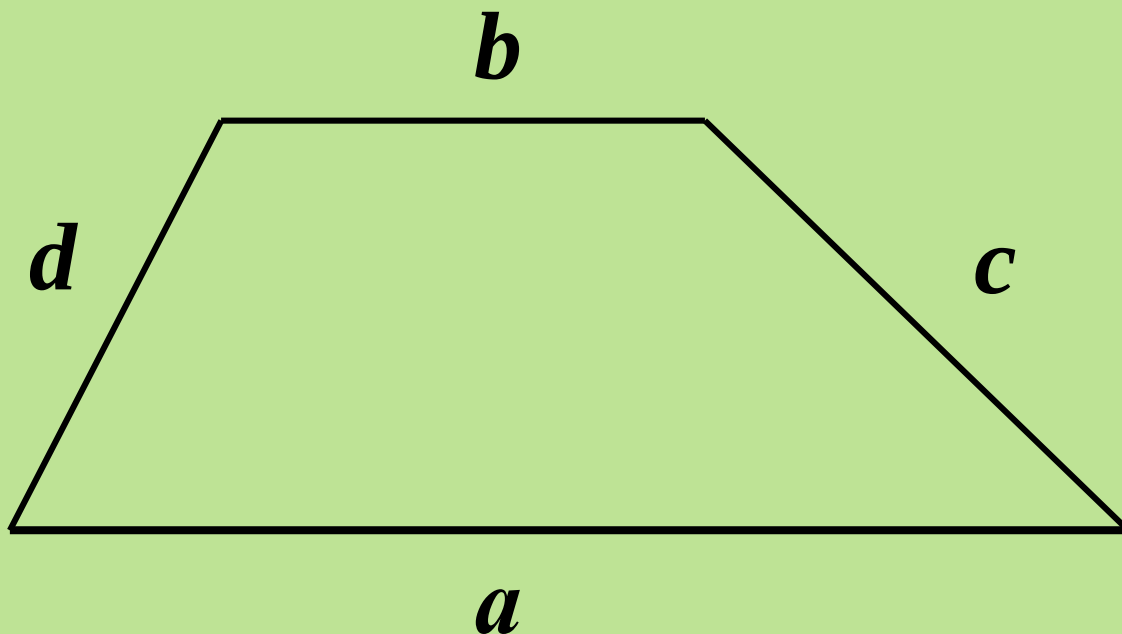
Височина в трапеца



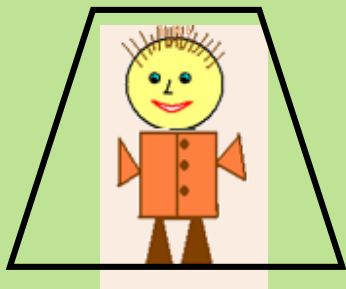
*Височина h е разстоянието между
успоредните страни в трапеца.*



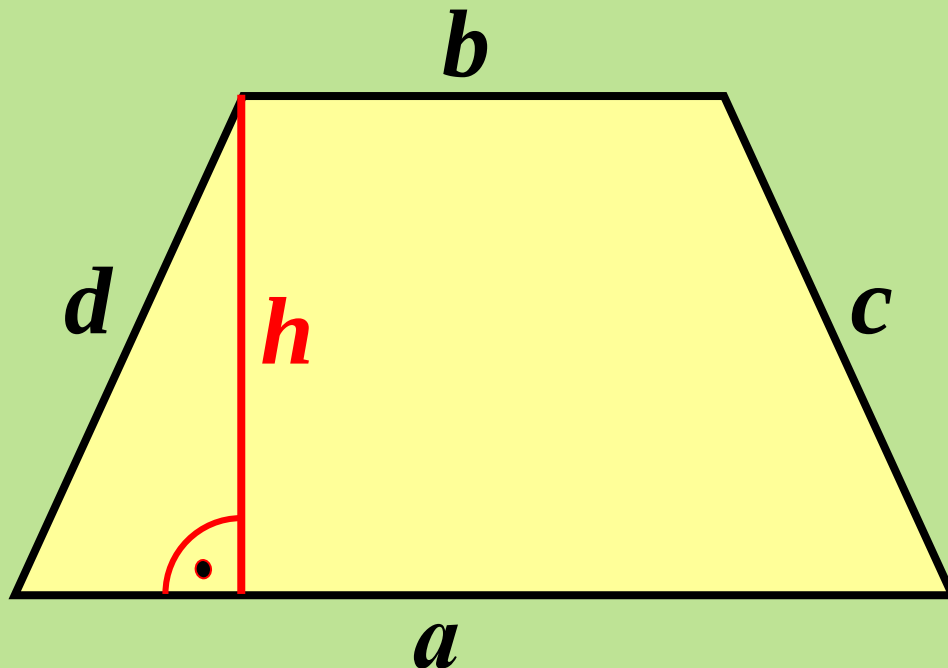
Периметър на трапец



$$P = a + b + c + d$$



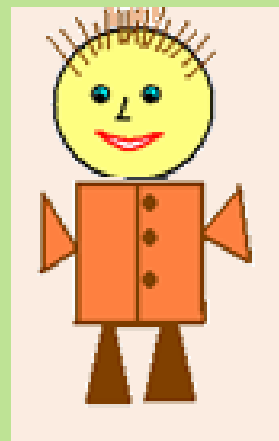
Лице на трапец



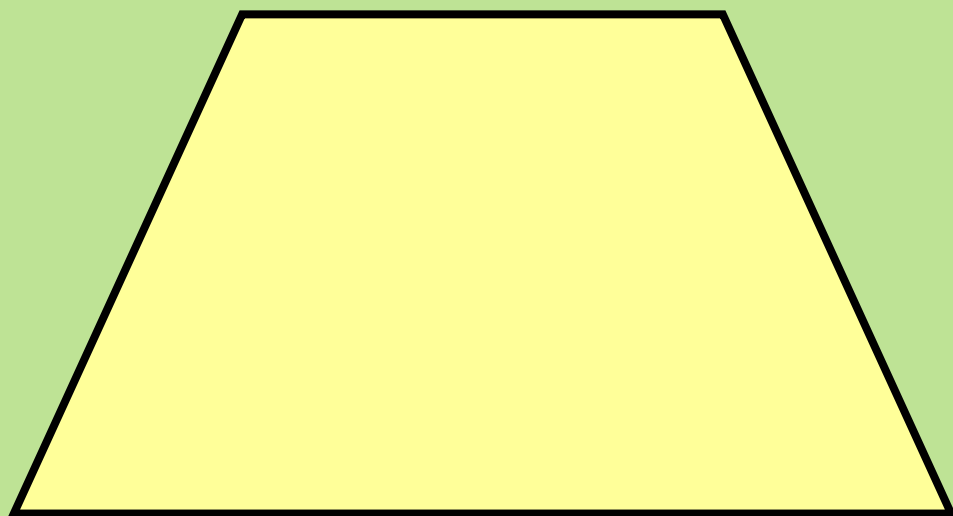
$$S = (a + b) \cdot h : 2$$

КАКВО ЗНАЕМ ЗА ... ?

Трапец



1. Начертаната фигура е ... ?



а

Ромб

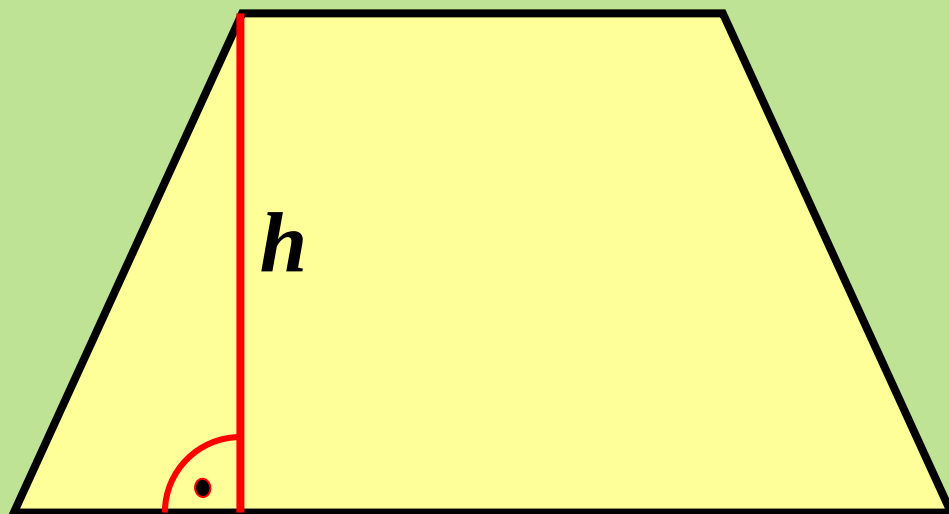
в

Трапец

с

Успоредник

2. Отсечката h е ... ?



а

Страна

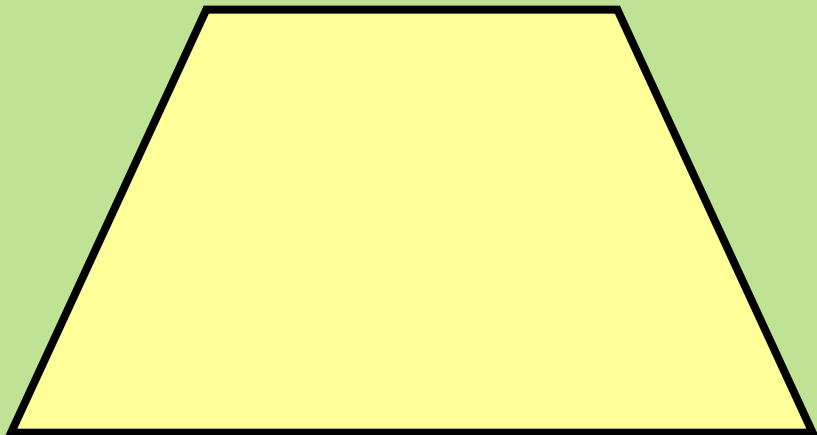
в

Височина

с

Катет

3. Трапецът има ... ?



а

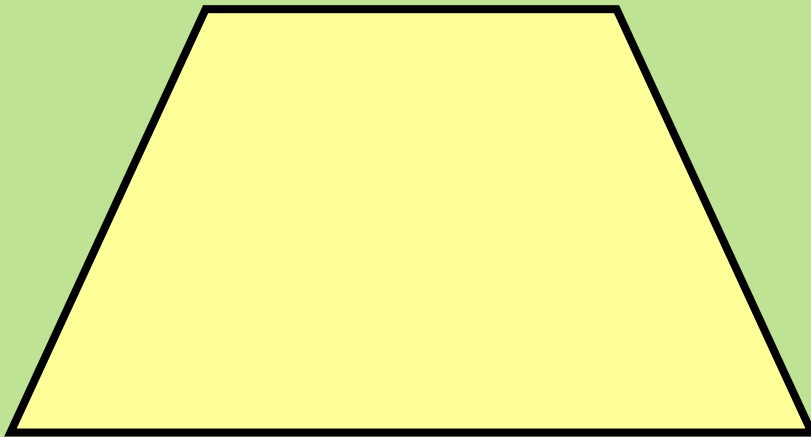
2 успоредни страни

в

Няма успоредни страни

4. Вярно ли е твърдението?

Трапецът е правоъгълник.

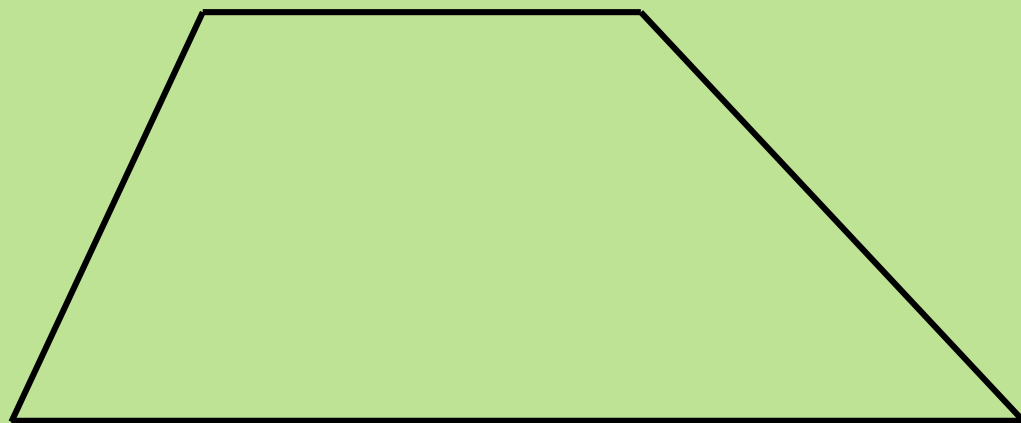


а Да

в Не

5. Вярно ли е твърдението?

Трапецът е четириъгълник.



а

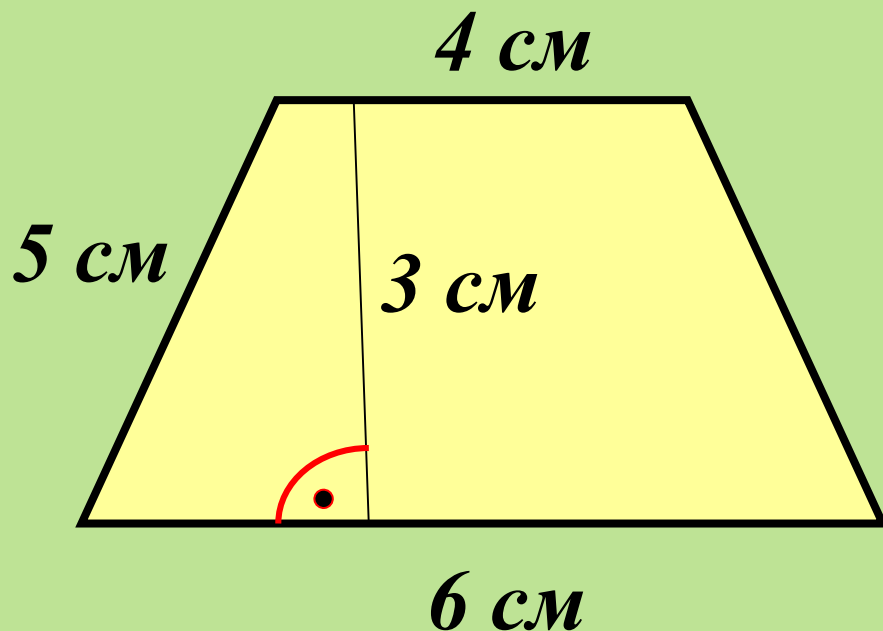
Да

в

Не

6. Вярно ли е твърдението?

Периметърът на този равнобедрен трапец е 15 см.



а

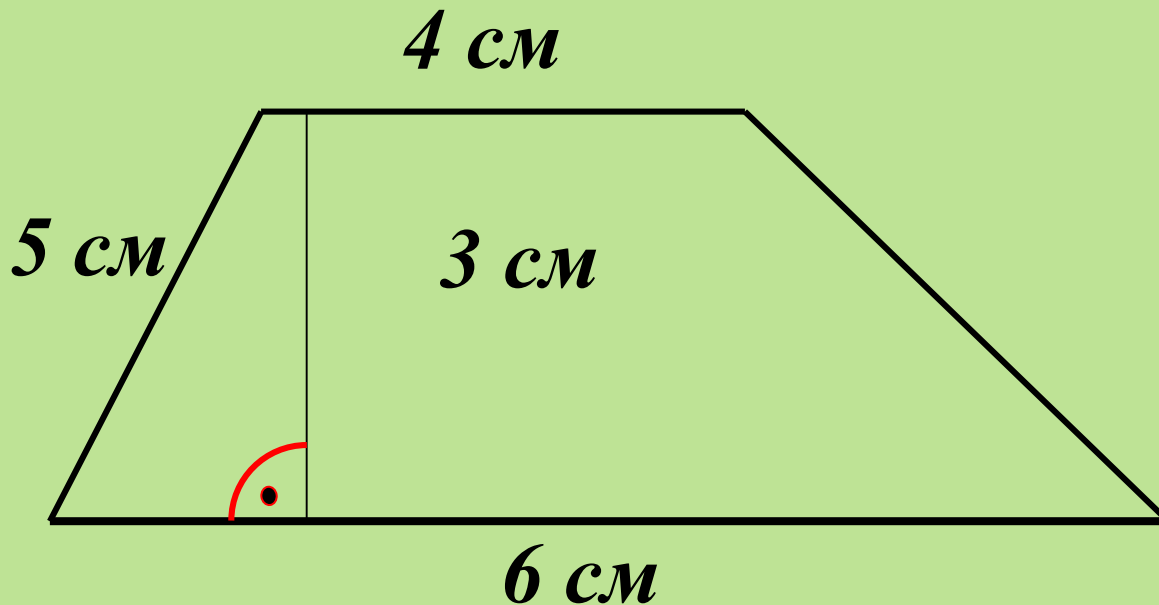
Да

в

Не

7. Вярно ли е твърдението?

Лицето на този трапец е 15 кв. см .



а

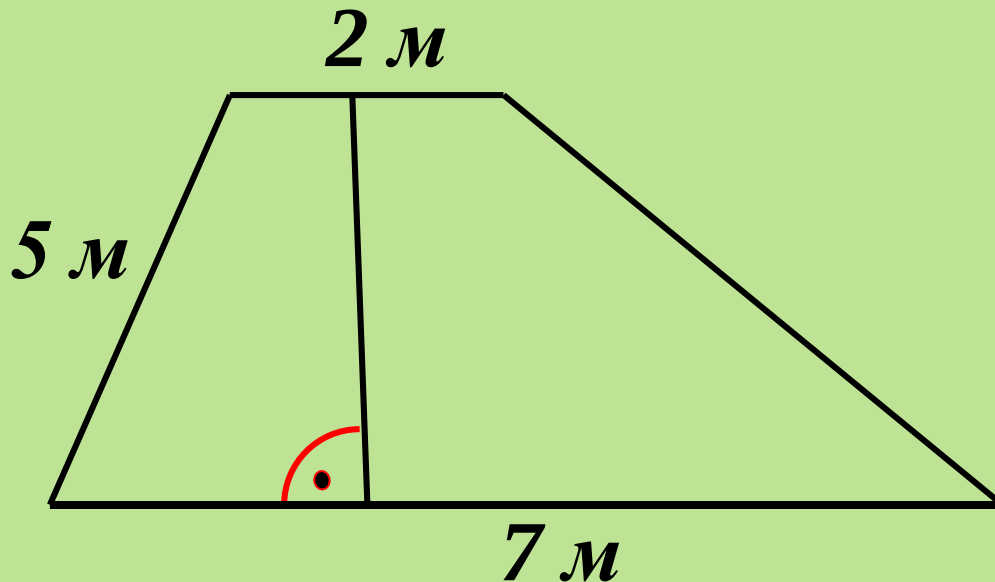
Да

в

Не

8. Вярно ли е твърдението?

Височината на този трапец е 4 м.

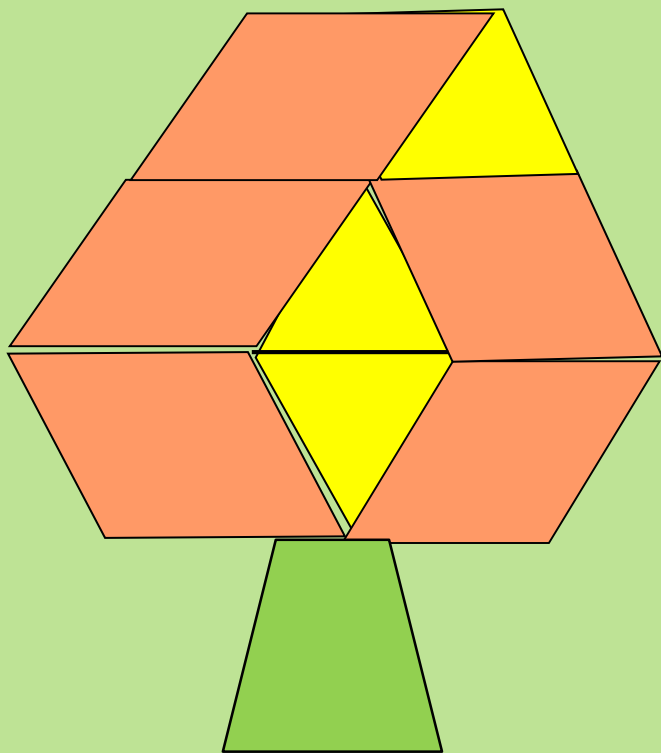


$$S = 18 \text{ кв. м}$$

а Да

в Не

9. Колко фигури трапец има във фигурата?

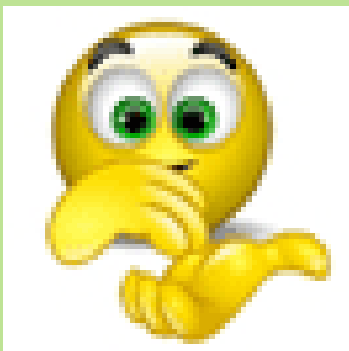


а

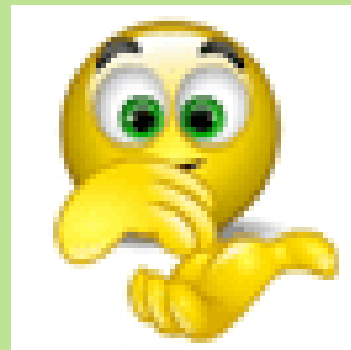
8

в

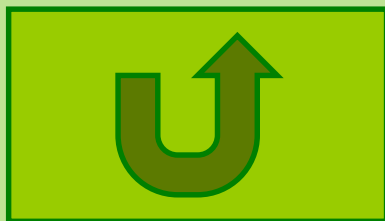
4



Браво,



верен отговор!



ГРЕШКА !

ОПИТАЙ ОТНОВО !

