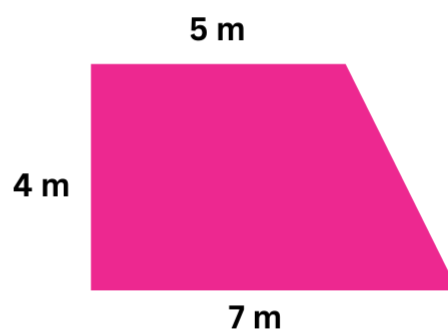
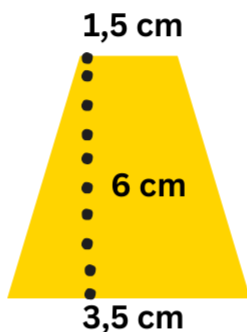
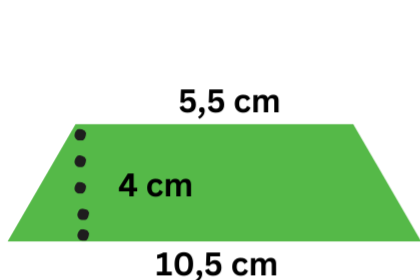




Тест върху тема :
“Трапец. Лице на трапец.”

Част 1:

1. Изчислете лицата на всеки трапец?



2. Намерете лицето на трапец с основи a и b и височина h , ако:

а/ $a = 3$ dm; $b = 6$ dm; $h = 2$ dm;

б/ $a = 50$ mm; $b = 8$ cm; $h = 4,5$ cm;

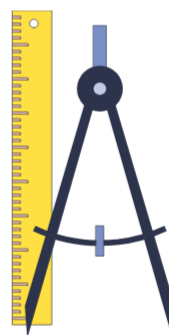
в/ $a + b = 90$ dm; $d = 30$ cm;

3. За трапец намерете:

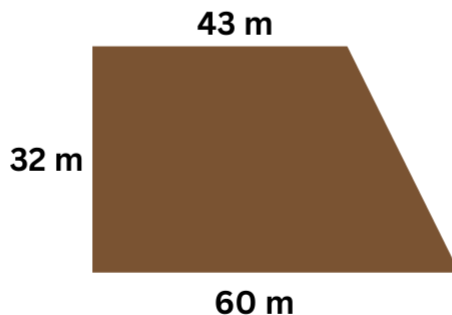
а/ h , ако $S = 240$ cm²; $a = 24$ cm; $b = 16$ cm;

б/ h , ако $S = 60$ dm²; $a + b = 30$ dm;

в/ a , ако $S = 800$ m²; $b = 20$ m; $h = 20$ m;



4. Земеделски участък има форма на трапец. Намерете колко декара е площта му:



Част 2:

5. Лицето на правоъгълен трапец с основи $a = 9$ cm и $b = 5$ cm е 28 cm². Намерете бедрата на трапеца, ако обиколката му е 26 cm.

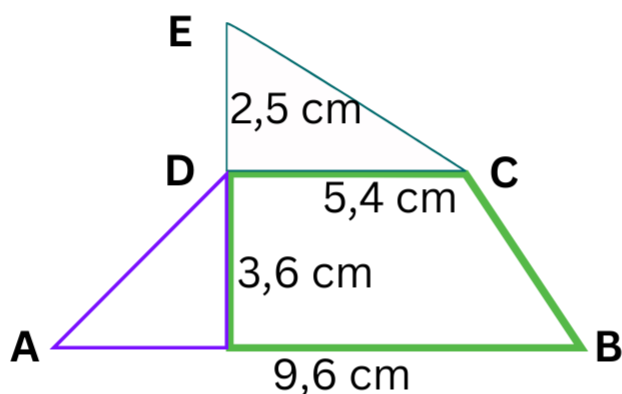


Тест върху тема :
“Трапец. Лице на трапец.”



Част 2:

6. Намерете лицето на фигурата:



Част 3:

7. Градина има форма на успоредник. Едната част от нея е засадена с гербери, а другата - с трева. По данните от чертежа намерете:

а/ колко квадратни метра са засадени с гербери и колко с трева;

б/ каква част от градината е засадена с гербери.

