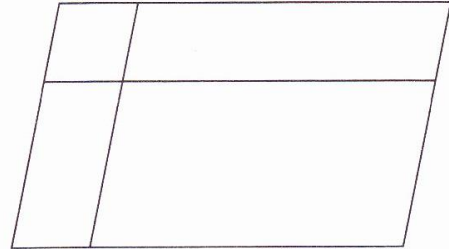


## Успоредни прави. Успоредник. Ромб. Обиколка и лице

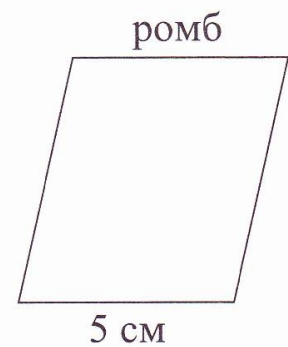
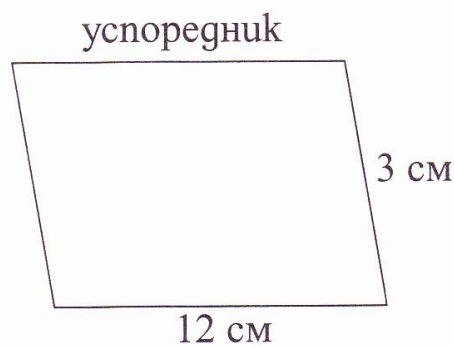
1 Броят на успоредниците на чертежа е:

- а) 4;  
б) 8;  
в) 9;  
г) 6.

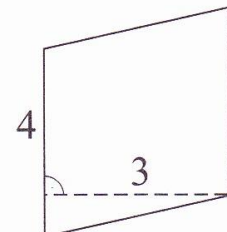
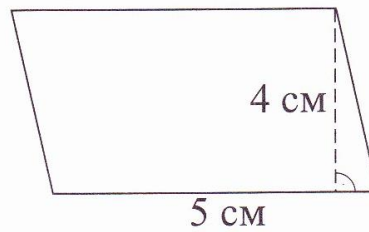
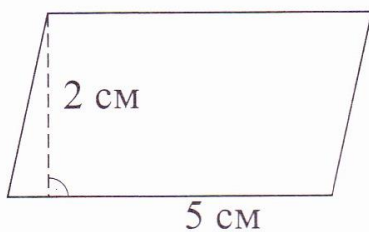


2 Сборът от обиколките на фигурите от чертежа е:

- а) 50;  
б) 20;  
в) 25;  
г) 61.



3 Кое от числата **не** е лице на някой от успоредниците от чертежа?

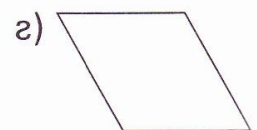
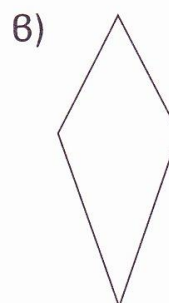
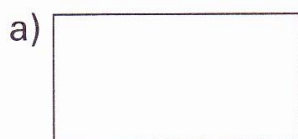


- а) 25;      б) 20;      в) 12;      г) 10.

4 Намерете дължината на страната на ромб, ако обиколката му е най-малкото трицифрено число в сантиметри.

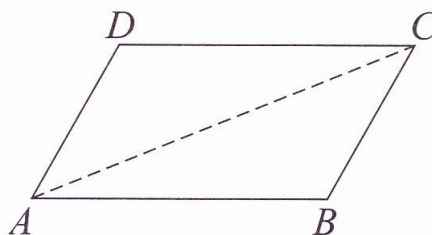
- а) 100;      б) 50;      в) 20;      г) 25.

5 Кой от четириъглиците е ромб?



6 Лицето на  $\triangle ABC$  е 2,56 кв. см. На колко кв. см е равно лицето на успоредника  $ABCD$ ?

- а) 2,56;  
 б) 5,12;  
 в) 1,28;  
 г) 10,24.



7 Едната от страните на успоредник е 7,8 см, а височината към нея е 3 пъти по-малка от страната. Лицето на успоредника е:

- а) 2,6 кв. см;    б) 20,28 кв. см;    в) 37,44 кв. см;    г) 10,14 кв. см.

8 Ромб и правоъгълник имат равни обиколки. Намерете страната на ромба в сантиметри, ако страните на правоъгълника са 6 см и 7 см.

- а) 6,5;    б) 42;    в) 7;    г) 28.

9 Обиколката на ромб е 32 см, а височината му е 0,5 дм. Лицето на ромба е:

- а) 40 кв. см;    б) 4 кв. см;    в) 40 кв. дм;    г) 20 кв. см.

10 Даден е успоредник с лице 14,4 кв. см и височини 18 мм и 2,4 см. Обколката му е:

- а) 48 см;    б) 28 см;    в) 23 см;    г) 18,6 м.
- .....