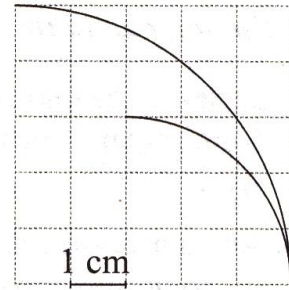


9. Линията в квадратната мрежа се състои от четвъртинки от две окръжности. Дължината на линията е равна на:

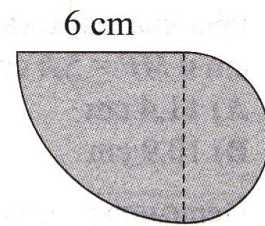
- А) $4 \cdot \pi$ cm Б) $5 \cdot \pi$ cm
 В) $8 \cdot \pi$ cm Г) $10 \cdot \pi$ cm

На задачи 10 и 11 запишете само отговора.



10. С въже с дължина 110 cm е ограден кръг. Радиусът му е равен на _____ cm.

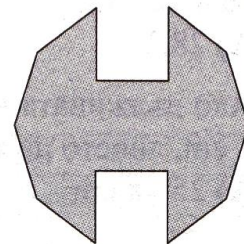
11. По данните на чертежа намерете лицето на фигурата, образувана от четвърт кръг и полукръг.



Отговор: _____ $\cdot \pi$ cm²

Запишете решението на задача 12.

12. От правилен десетоъгълник са изрязани два квадрата, както е показано на чертежа. Ако лицето на десетоъгълника е $192,5$ cm², а апотемата му е $7,7$ cm, намерете обиколката и лицето на получената след изрязването фигура.



Решение: _____

