

Κεφ. 65°. Βρίσκω το εμβαδόν κυκλικού δίσκου

1. Στην παραλιακή πλατεία της Πάτρας υπάρχει ένα ηλιακό ρολόι. Η ακτίνα του είναι 1,20 μέτρα. Πόσο είναι το εμβαδόν του;

Απάντηση: _____

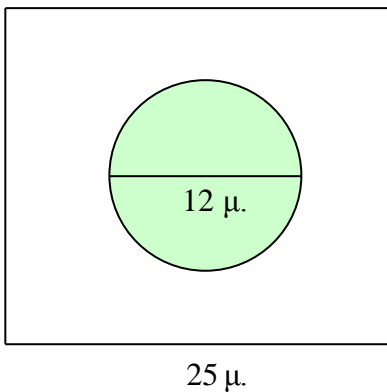
2. Μια κυκλική πλατεία έχει διάμετρο 50 μέτρα. Πόσο είναι το εμβαδόν της;

Απάντηση: _____

3. Σε μια τετράγωνη πλατεία με πλευρά 25 μ. υπάρχει ένα κυκλικό σιντριβάνι με διάμετρο 12 μ. Να βρεις:

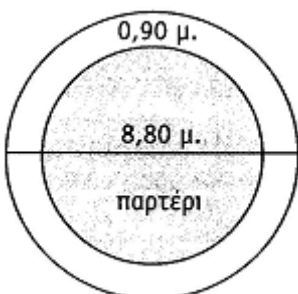
α) το εμβαδόν του σιντριβανιού,

β) το εμβαδόν της πλατείας που δεν καλύπτεται από το σιντριβάνι.



Απάντηση: _____

4. Στο κέντρο μιας πλατείας υπάρχει ένα κυκλικό παρτέρι με λουλούδια. Γύρω του υπάρχει ένας κυκλικός διάδρομος πλάτους 0,90 μ. που μαζί με το παρτέρι έχουν διάμετρο 8,80 μ. Πόσο είναι το εμβαδόν του παρτεριού;



Απάντηση: _____