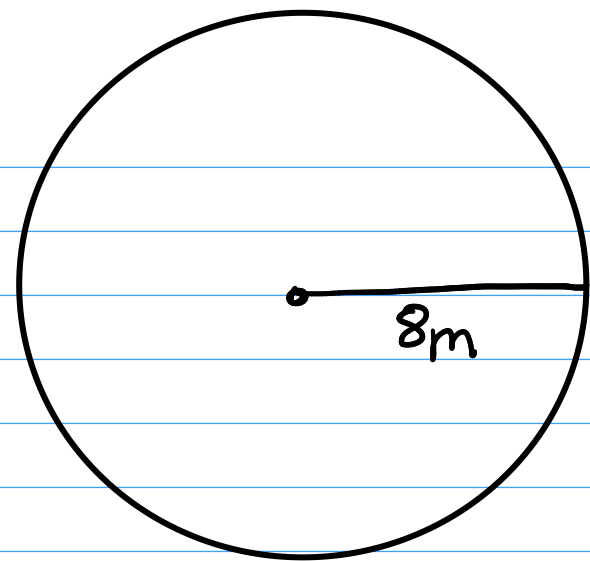


①



Στο δίντανο βχηνυ βλεπουνε για κυκλικη πλαταια ποσα χριγητα θα χρειαζουνη να τυν βαψουνε πραβινη αν ξνωριζουνη οτι για ενυ $1m^2$ χρειαζωμετε 2κιλα γνοχια και καθε κιλο γνοχια κοστιζει 3 €

Λυση $C = \pi r^2 \Rightarrow C = \pi \cdot 8^2 \Rightarrow C = 3,14 \cdot 64 \Rightarrow C = 201m^2$

αρη η γνοχια που θα χρειαζουνη ειναι $201 \cdot 2 = 402$ κιλα

αρη τα χριγητα που θα πληρωδουνη ειναι $402 \cdot 3 = 1206$ €