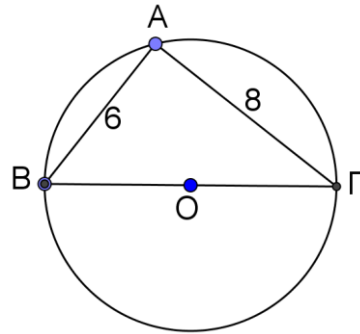


ΑΣΚΗΣΕΙΣ (ΜΗΚΟΣ ΚΥΚΛΟΥ)

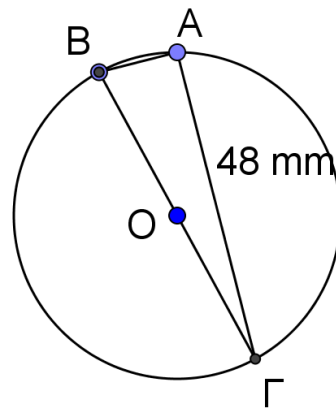
ΑΣΚΗΣΗ 1^η

Στο διπλανό σχήμα η $B\Gamma$ είναι διάμετρος του κύκλου και ισχύει:
 $AB = 6\text{ cm}$ και $AG = 8\text{ cm}$.
 Να βρείτε την περίμετρο του κύκλου.



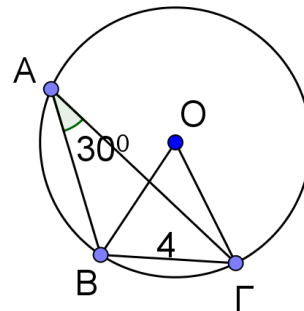
ΑΣΚΗΣΗ 2^η

Στο διπλανό σχήμα η $B\Gamma$ είναι διάμετρος του κύκλου.
 Αν ισχύει:
 $AG = 48\text{ mm}$ και το εμβαδόν του τριγώνου $AB\Gamma$ είναι $(AB\Gamma) = 3,36\text{ cm}^2$,
 να βρείτε την περίμετρο του κύκλου.



ΑΣΚΗΣΗ 3^η

Στο διπλανό σχήμα το O είναι το κέντρο του κύκλου και ισχύει: $\angle B\hat{A}\Gamma = 30^\circ$
 και $B\Gamma = 4\text{ cm}$.
 Να βρείτε την περίμετρο του κύκλου.



ΑΣΚΗΣΗ 4^η

Ένα κανονικό εξάγωνο $AB\Gamma\Delta EZ$ έχει περίμετρο 48 cm και είναι εγγεγραμμένο σε κύκλο κέντρου O .
 Να βρείτε την περίμετρο του κύκλου.

