

## Kartkówka 4/grupa B

Imię i nazwisko .....

Data .....

Klasa .....

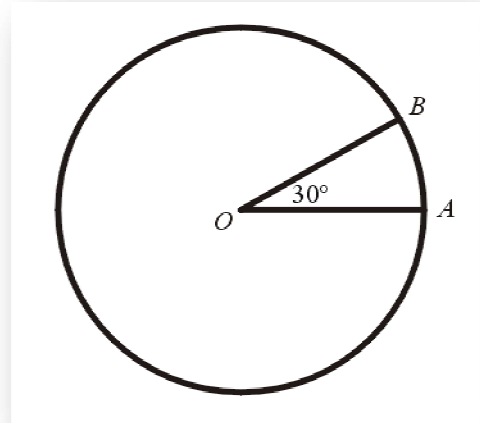
### Zadanie 1.

Oblicz pole koła o obwodzie równym  $16\pi$  m.

### Zadanie 2.

Promień koła o środku  $O$  jest równy 6 cm (rysunek obok).

Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe lub F – jeśli jest fałszywe.



Długość łuku $\widehat{AB}$ jest równa $\pi$ cm.	P	F
Pole wycinka wyznaczonego przez kąt $AOB$ jest równe $3\pi$ .	P	F

### Zadanie 3.

Oblicz miary kątów  $\alpha$  i  $\beta$ .

