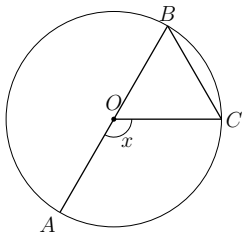


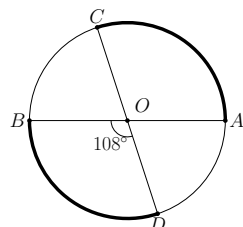
## 1 variantas

### 1 uždutis



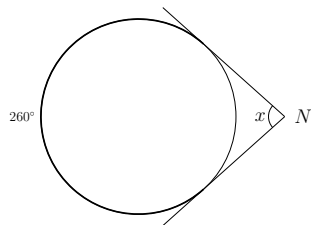
(1 taškas) Taškas  $O$  yra apskritimo centas,  $AB$  - skersmuo,  $OB = BC$ . Kam lygu  $\frac{x}{6}$ ?

### 2 uždutis



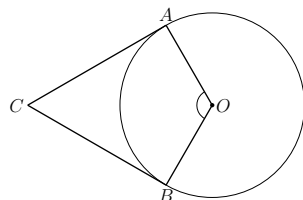
(1 taškas) Apskritimo skersmenys  $AB$  ir  $CD$  kertasi taške  $O$ . Apskritimo spindulio ilgis lygus  $6\frac{2}{3}$ . Apskaičiuokite paryškintų lankų ilgių sumą.

### 3 uždutis



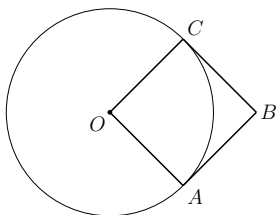
(1 taškas) Per tašką  $N$  nubrėžtos dvi apskritimo liestinės. Paryškinto lanko dydis lygus  $260^\circ$ . Apskaičiuokite kampo  $x$  dydį.

### 4 uždutis



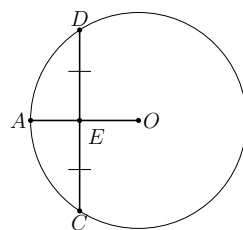
(1 taškas)  $AC$  ir  $AD$  yra apskritimo liestinės,  $\angle ACB = 38^\circ$ . Apskaičiuokite kampo  $AOB$  dydį.

### 5 uždutis



(1 taškas) Keturkampis

### 6 uždutis



(1 taškas) Keturkampis

(1) **Visur nurodykite atsakymus** (*Ats...*); (2) Jokio sukčiavimo. Negalima naudotis užrašais, vadovėliais, elektroniniais prietaisais; (3) Jokio kalbėjimo; (4) Rašyti aiškiai, nedviprasmiškai; (5) Galima naudotis tik savo skaičiuotuvu ir formulių lapu;