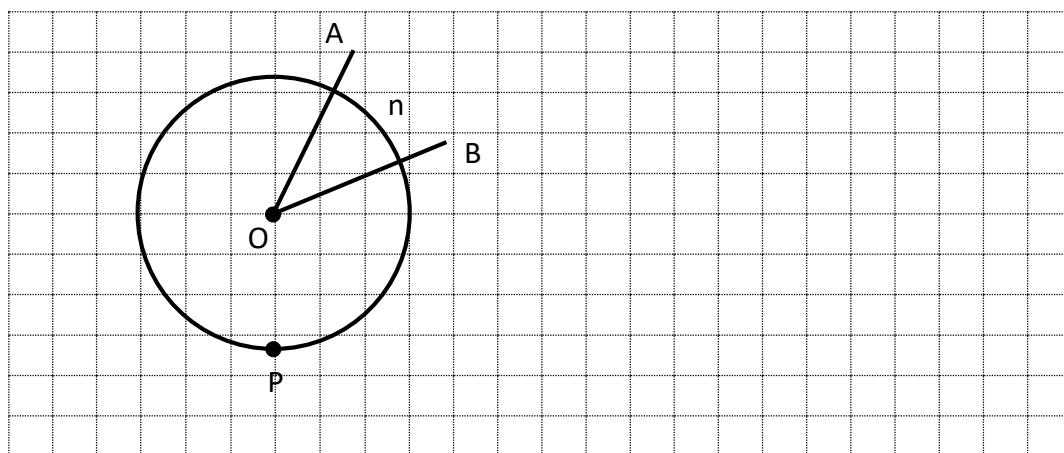


## 10. Ievilkts leņķis

### 1. variants

1. Par ievilkto leņķi sauc leņķi, kura .....  
.....
2. Ievilkta leņķa lielums ir  $43^\circ$ . Aprēķini atbilstošā centra leņķa lielumu! .....
3. Ievilkta leņķa malas sadala riņķa līnijas loku attiecībā  $1 : 2 : 3$ . Aprēķini ievilkta leņķa lielumu, ja tas balstās uz vismazāko loku! .....
4. Piecstūra ABCDE visas virsotnes atrodas uz vienas riņķa līnijas un sadala riņķa līniju 5 vienādos lokos. Aprēķini leņķa ACE lielumu! .....
5. Loka AnB (skatīt zīmējumu) leņķiskais lielums ir  $30^\circ$ . Attēlo zīmējumā leņķi APB un atrodi tā lielumu! .....



## 10. Ievilkts leņķis

### 2. variants

1. Par ievilkto leņķi sauc leņķi, kura .....  
.....
2. Ievilkta leņķa lielums ir  $34^\circ$ . Aprēķini atbilstošā centra leņķa lielumu! .....
3. Ievilkta leņķa malas sadala riņķa līnijas loku attiecībā  $5 : 1 : 3$ . Aprēķini ievilkta leņķa lielumu, ja tas balstās uz vismazāko loku! .....
4. Sešstūra ABCDEF visas virsotnes atrodas uz riņķa līnijas un sadala riņķa līniju 6 vienādās daļās. Aprēķini leņķa EAD lielumu! .....
5. Loka PmR (skatīt zīmējumu) leņķiskais lielums ir  $40^\circ$ . Attēlo zīmējumā leņķi PAR un atrodi tā lielumu! .....

