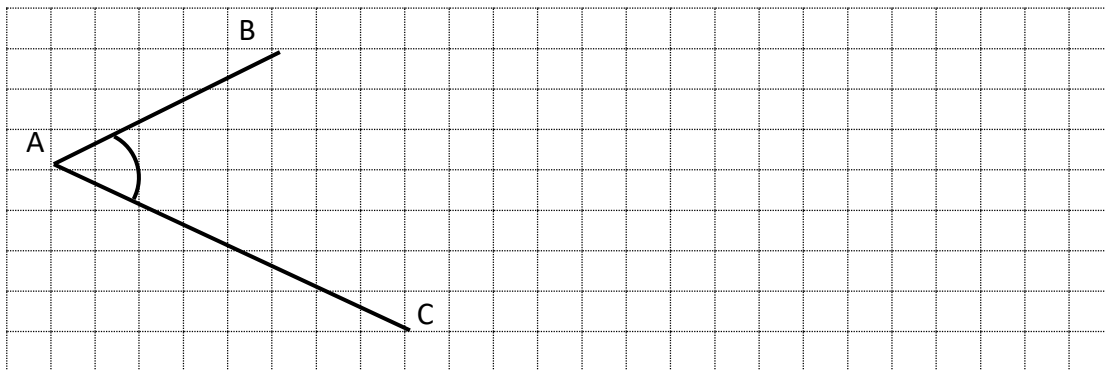


## 4. Leņķis, tā lielums un veidi

(atbildes pārbaudes darbam)

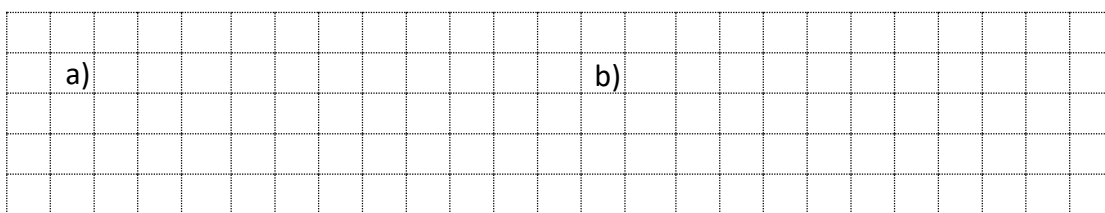
### 1. variants

1. Nosauc uzzīmēto leņķi ar pieņemtajiem apzīmējumiem! **<BAC**



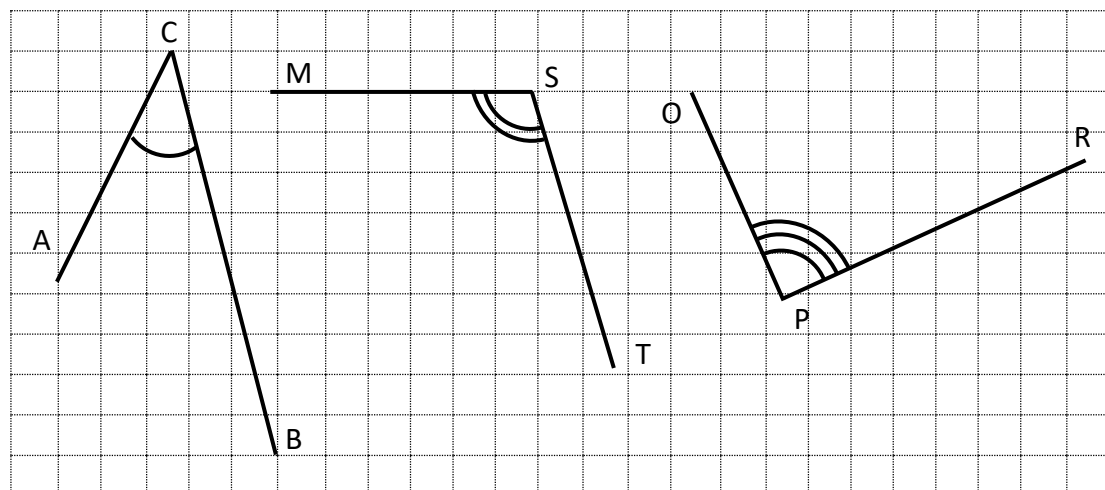
Tā malas ir: **AB un AC**

2. Uzzīmē a)  $30^\circ$  un b)  $125^\circ$  lielus leņķus!



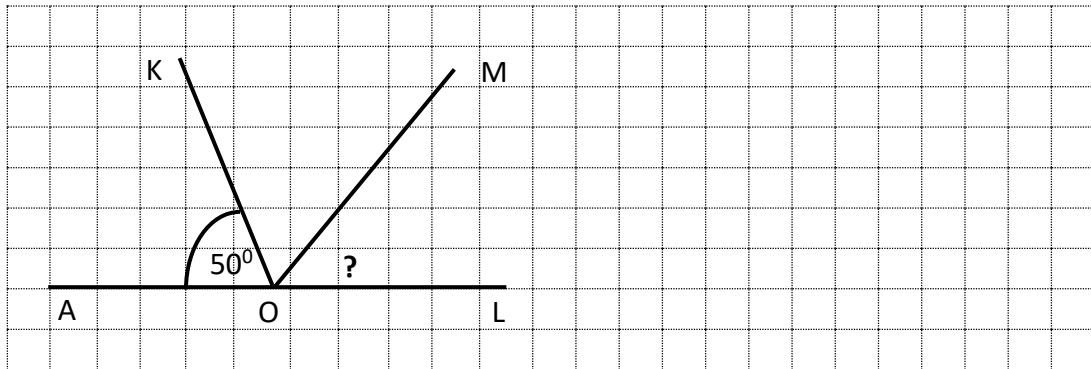
- a) leņķi sauc **šaurš leņķis**, jo .....;  
b) leņķi sauc **plats leņķis**, jo .....

3. Izmēri dotos leņķus un pieraksti to lielumus! .....



4. Uzzīmē šauru leņķi. Novelc tā bisektrisi! Definē bisektrisi! Uzraksti vienu vienādību, kas pastāv šajā gadījumā starp leņķiem! .....

5. Dotajā zīmējumā aprēķini nezināmo leņķi MOL, ja OM ir  $\angle KOL$  bisektrise! Atbilde pamato!  $\angle AOL$  ir izstiepts leņķis.  $\angle MOL = (180^\circ - 50^\circ) : 2 = 65^\circ$

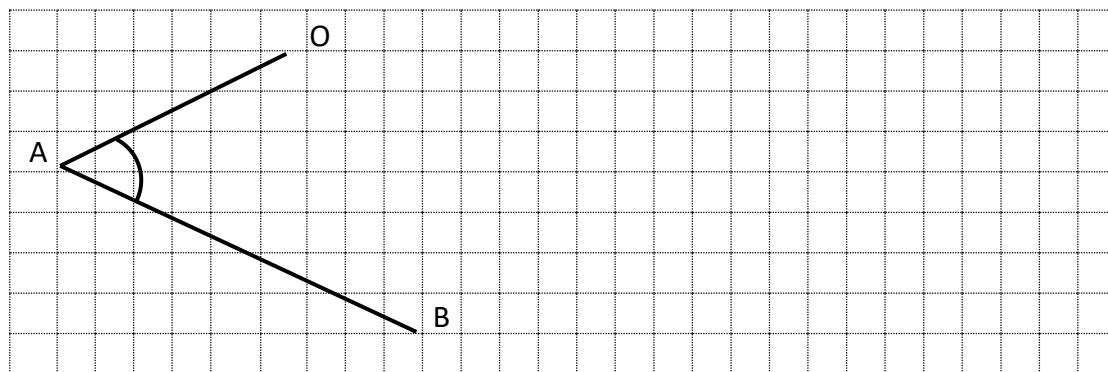


## 4. Leņķis, tā lielums un veidi

(atbildes pārbaudes darbam)

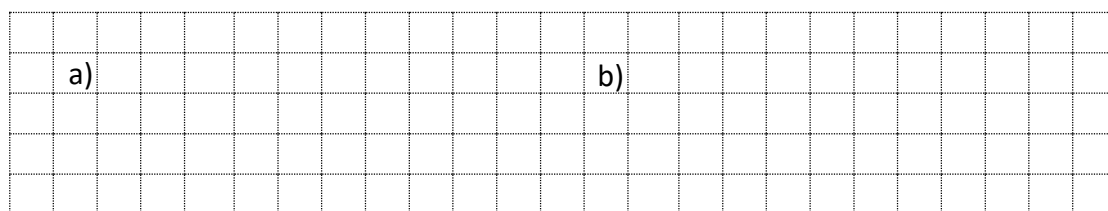
### 2. variants

1. Nosauc uzzīmēto leņķi ar pieņemtajiem apzīmējumiem!  $\sphericalangle OAB$



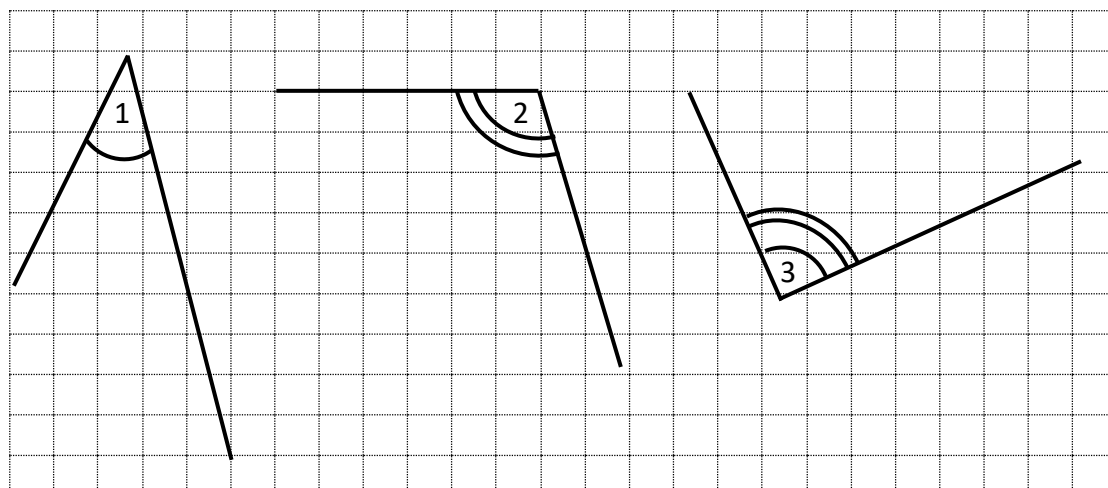
Tā virsotne ir: **punkts A**

2. Uzzīmē a)  $140^\circ$  un b)  $35^\circ$  lielus leņķus!



- a) leņķi sauc **plats leņķis**, jo .....;  
b) leņķi sauc **šaurš leņķis**, jo .....

3. Izmēri dotos leņķus un pieraksti to lielumus! .....



4. Uzzīmē platu leņķi. Novelc tā bisektrisi! Definē bisektrisi! Uzraksti vienu vienādību, kas pastāv šajā gadījumā starp leņķiem! .....

5. Dotajā zīmējumā aprēķini nezināmo leņķi CAD, ja AD –  $\angle CAE$  bisektrise! Atbildi pamato!  $\angle BAE$  ir izstiepts leņķis.  $\angle CAD = (180^\circ - 30^\circ) : 2 = 75^\circ$

