

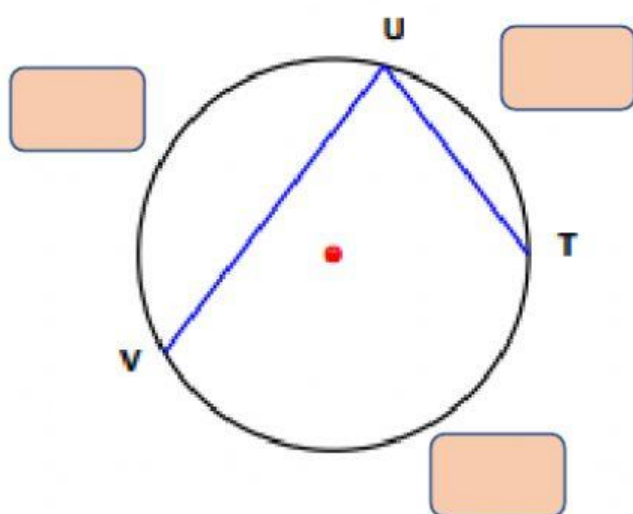
Vārds: _____

Centra un ievilkts leņķis!

1. uzdevums. Nosaki vai apgalvojums ir patiess!

Apgalvojums	Patiess	Aplams
Par centra leņķi sauc tādu leņķi, kura virsotne atrodas riņķa līnijas centrā, bet malas krusto riņķa līniju.		
Par ievilktu leņķi sauc tādu leņķi, kura virsotne atrodas uz riņķa līnijas, bet malas krusto riņķa līniju.		
Ja centra leņķis ir vienāds ar ievilktu leņķi, tad tiem atbilstošie loki ir vienādi.		
Ja ievilkts leņķis un centra leņķis balstās uz vienu loku, tad ievilktais leņķis ir 2 reizes lielāks par centra leņķi.		

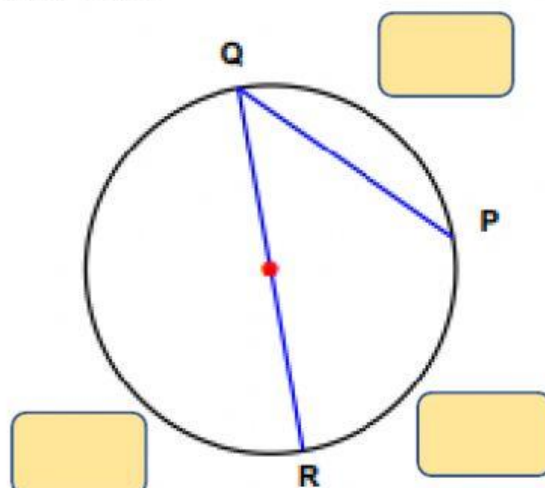
2. uzdevums. Aprēķini loku lielumus!



$$\angle TUV = 75^\circ$$

$$\cup UT = 75^\circ$$

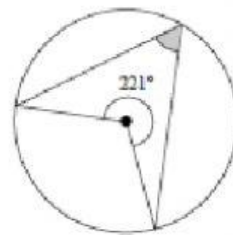
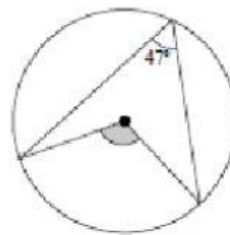
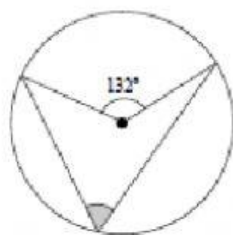
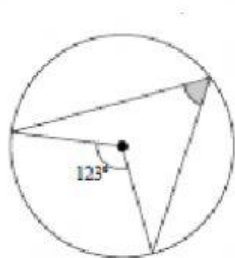
$$\cup UV = \boxed{}$$



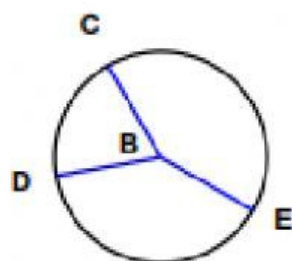
$$\cup PR = 90^\circ$$

$$\angle PQR = \boxed{}$$

3.uzdevums. Aprēķini iekrāsoto leņķi! Atbilde raksti lodziņā zem piemēra!

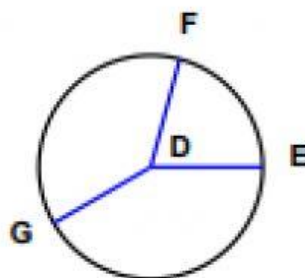
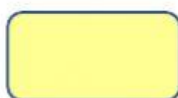


4.uzdevums. Aprēķini prasīto!



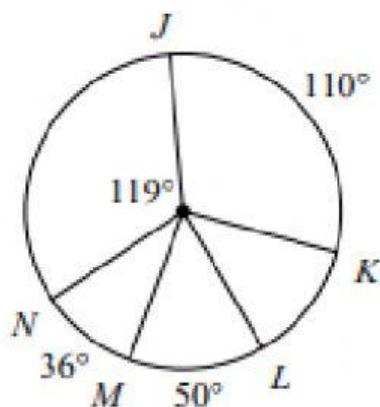
$$\sphericalangle DBC = 70^\circ$$

$$\cup DC =$$

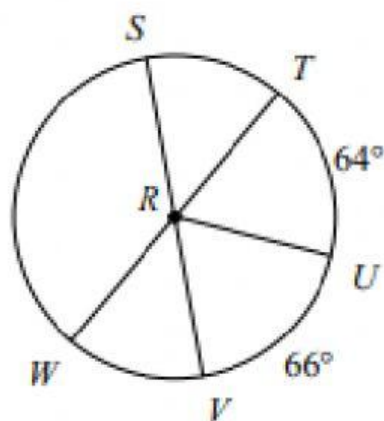


$$\cup FE = 70^\circ$$

$$\sphericalangle FDE =$$



$$\cup KL =$$



$$\cup ST =$$

