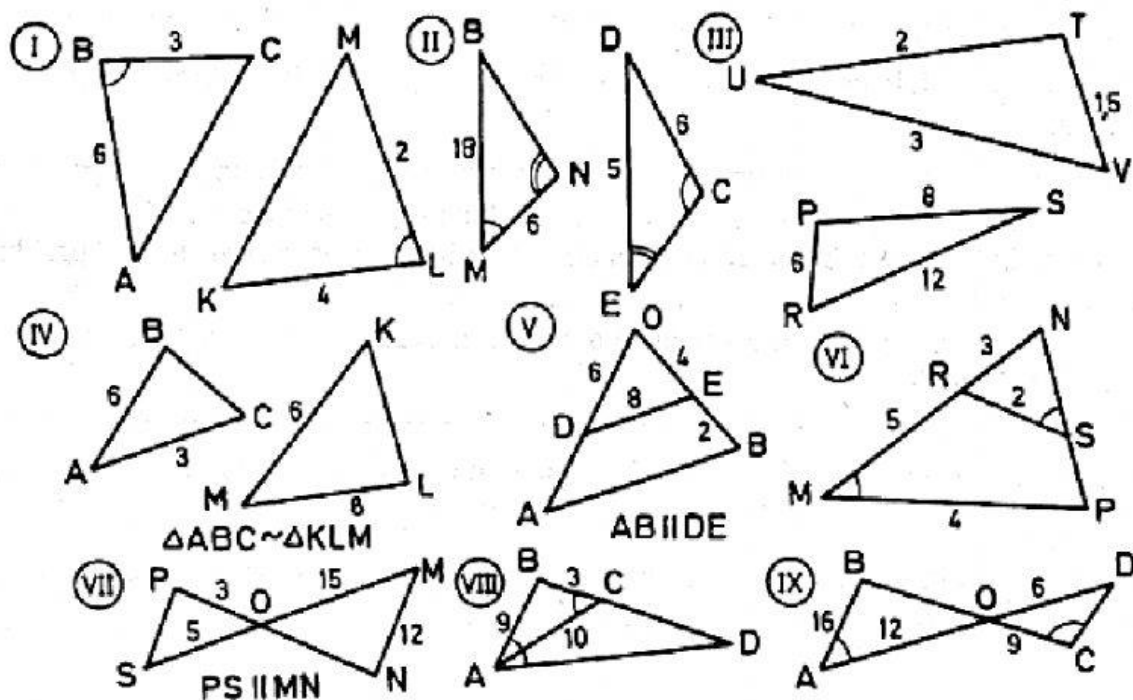


UZDEVUMI PAR LĪDZĪGIEM TRIJSTŪRIEM 2.variants

Neievērot figūras veidu zīmējumā, bet ievērot tikai norādīto leņķu vienādību un dotos nogriežņu garumus.



I. $\angle A = \angle \dots$

II. $BN =$

III. $\angle S = \angle \dots$

IV. $KL =$

V. $AO =$

VI. $NS =$

VII. $ON =$

VIII. $BD =$

IX. $OB =$

LĪDZĪGU TRIJSTŪRU ELEMENTU SAVSTARPĒJĀ ATBILSTĪBA

Ja atbilde nav nosakāma, rakstīt n .

$$\triangle KLM \sim \triangle ABC; \frac{KM}{AC} = \frac{KL}{x}; x = \dots$$

$$\triangle PRS \sim \triangle TUV; \text{līdzības koeficients } k=0,5; PS=6; RS=4; UV=\dots$$

$$\triangle ABC \sim \triangle MNP; \sphericalangle A=80^\circ; \sphericalangle C=40^\circ; \sphericalangle N=\dots$$

Ir $\triangle ABC$ un $\triangle PRS$, tajos $\sphericalangle A = \sphericalangle R$ un $\sphericalangle B = \sphericalangle S$; $\triangle ABC \sim \triangle \dots$

$$\triangle TVZ \sim \triangle EFG; TV=FG=10; VZ=25; EF=\dots$$

$$\triangle TUV \sim \triangle CDE; TU=TV=12; CD=4; DE=\dots$$