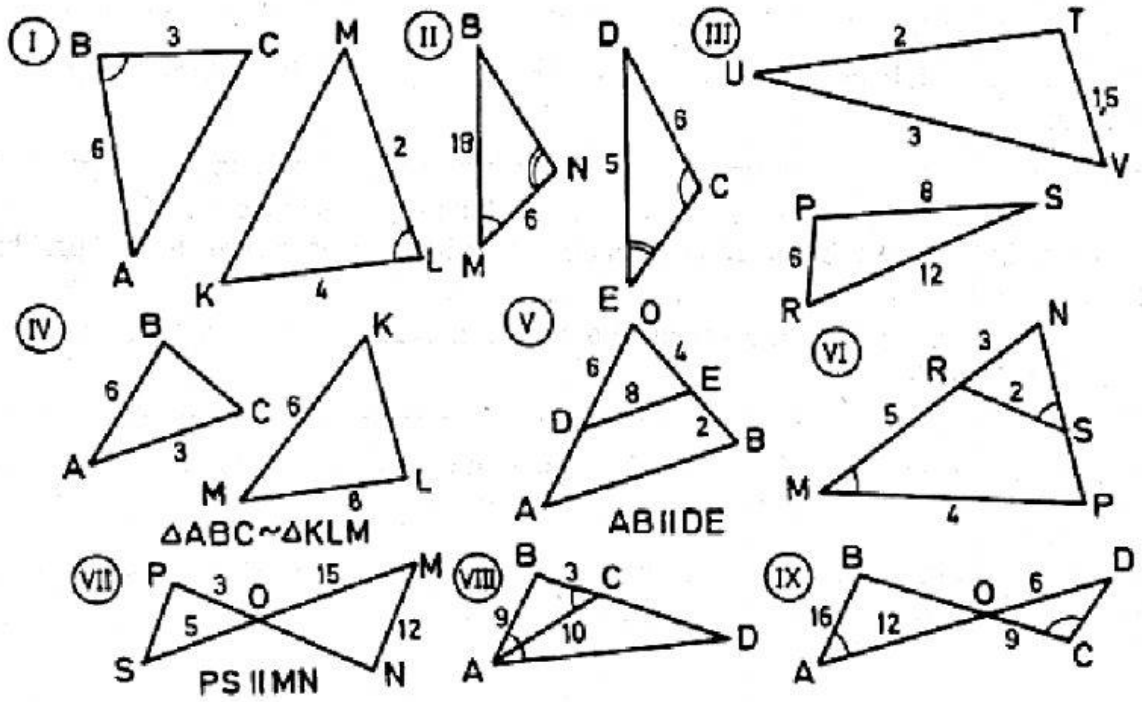
UZDEVUMI PAR LĪDZĪGIEM TRIJSTŪRIŅIEM 2.variants

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



I. $\sphericalangle A = \sphericalangle \ldots$

II. $BN =$

III. $\sphericalangle S = \sphericalangle \ldots$

IV. $KL =$

V. $AO =$

VI. $NS =$

VII. $ON =$

VIII. $BD =$

IX. $OB =$

LIVEWORKSHEETS

LĪDZĪGU TRIJSTŪRU ELEMENTU SAVSTARPĒJĀ ATBILSTĪBA

Ja atbilde nav nosakāma, rakstīt n.

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

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

$\triangle ABC \sim \triangle MNP$; $\sphericalangle A = 80°$; $\sphericalangle C = 40°$; $\sphericalangle N = \ldots$

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

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

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

LIVEWORKSHEETS