

Trzeci kąt trójkąta

kl. 5

klasy 5–6

podstawa: PP kl. 4–6: IX (kąty), X (wielokąty)

POLECENIE**Oblicz trzeci kąt trójkąta.**Od 180° odejmij sumę dwóch znanych kątów.**ŚCIĄGA**

Suma kątów: **trójkąta 180°** , **czworokąta 360°** , **n-kąta $(n - 2) \cdot 180^\circ$** . Kąty **przyległe** dają razem 180° , **wierzchołkowe** są równe.

W trójkącie **równoramiennym** kąty przy podstawie są równe. **Kąt zewnętrzny** trójkąta = suma dwóch kątów wewnętrznych do niego nieprzyległych.

 50° i $60^\circ \rightarrow$ trzeci kąt ☐ 90° i $35^\circ \rightarrow$ trzeci kąt ☐ 25° i $105^\circ \rightarrow$ trzeci kąt ☐ 45° i $45^\circ \rightarrow$ trzeci kąt ☐ 60° i $60^\circ \rightarrow$ trzeci kąt ☐ 110° i $32^\circ \rightarrow$ trzeci kąt ☐ 18° i $72^\circ \rightarrow$ trzeci kąt ☐ 100° i $41^\circ \rightarrow$ trzeci kąt ☐**1 Miejsce na obliczenia**