



9. Priradiť k daným názvom uhlov odpovedajúce hodnoty:  $11^\circ, 180^\circ, 142^\circ, 90^\circ$

ostrý uhol:

tupý uhol:

pravý uhol:

priamy uhol:

**4 body**

10. Rozhodnite, či sú tvrdenia **pravda–nepravda**. Správnu odpoveď zakrúžkujte:

a) Úsečky s dĺžkami 9 cm, 4 cm a 5 cm sú stranami trojuholníka

**pravda–nepravda**

b)  $O = 3 \cdot a$  je vzorec na výpočet obvodu rôznostranného trojuholníka.

**pravda–nepravda**

c) Kocka má 8 vrcholov a 14 hrán.

**pravda–nepravda**

d) Výšky tupouhlého trojuholníka sa pretínajú v trojuholníku.

**pravda–nepravda**

e) Pravouhlý lichobežník má dva vnútorné uhly pravé.

**pravda–nepravda**

f) Uhlopriečky štvorca sú rovnako dlhé.

**pravda–nepravda**

**6 bodov**