

ÖSSZEFOGLALÓ ÉRTÉKELÉS

(155. oldal)

I. 1. C; **2.** A; **3.** B; **4.** D; **5.** B; **6. a)** D; **b)** C; **c)** B;

II. 1. b) $\widehat{AC} = 120^\circ$, $\widehat{BC} = 60^\circ$;

$$\text{c) } T = \frac{1}{2} \cdot T_{\text{cerc}} - T_{ABC} = 18 \cdot (\pi - \sqrt{3}) \text{ (cm}^2\text{)}.$$

2. $AMQ_\Delta \equiv BNM_\Delta \equiv CPN_\Delta \equiv DQP_\Delta \Rightarrow MN \equiv NP \equiv PQ \equiv QM$; $\sphericalangle NMQ = 15^\circ + 60^\circ + 15^\circ = 90^\circ$.

3. a) Minden szögnek a mértéke 120° ;

b) $AB < BC$; nem szabályos sokszög.