

EVALUARE SUMATIVĂ

(pagina 123)

I. 1. A; **2.** C; **3.** B; **4.** C.

II. 1. → b; **2.** → c; **3.** → a; **4.** → d.

III. 1. a) $\sphericalangle BCE = 30^\circ \Rightarrow \sphericalangle BEC = 60^\circ$; $\sphericalangle AED = \sphericalangle EBF = 60^\circ$; **b)** $BF = EF$ și $BF = FC$.

2. a) MN linie mijlocie și $NP = MN \Rightarrow MP \parallel AB$, $MP = AB$;

b) DN linie mijlocie în $\triangle AMP$; $DN \parallel AM$, $DN < AM$, $\sphericalangle AMP = 90^\circ$;

c) $BMCP$ este paralelogram.