

TEST DE EVALUARE – LINII IMPORTANTE ÎN TRIUNGHI

Numele și prenumele _____

CLS. A VI-a

- ❖ Timpul efectiv de lucru este de 40 de minute
- ❖ Se acordă 2 puncte din oficiu

1. Completați pentru a obține propoziții adevărate:

(2p)

a. Bisectoarea este.....

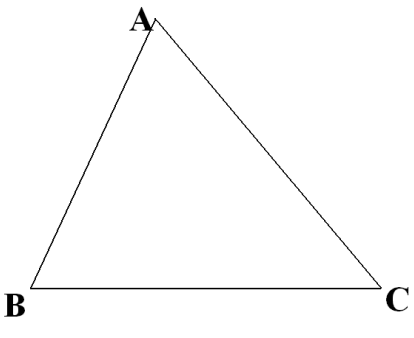
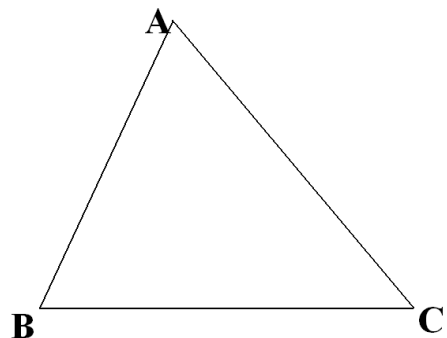
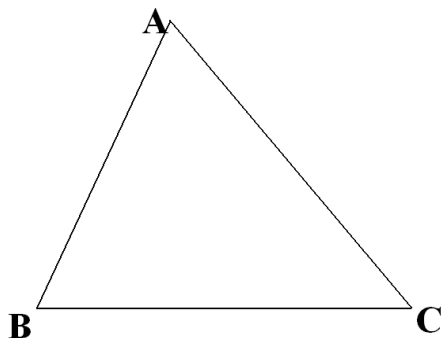
.....

.....

b. Mediana unui triunghi este.....

.....

2. Completați desenele, folosind instrumentele geometrice, conform cerințelor: **(3p)**

I. Construiți în triunghiul ABC o înălțime.  Un triunghi are înălțimi.	II. Construiți în triunghiul ABC o mediană.  Un triunghi are mediane.	III. Construiți în triunghiul ABC o bisectoare.  Un triunghi are bisectoare.
---	---	---

3. În triunghiul ABC, două dintre unghiuri au măsurile de 30° și 60° .

a. Realizați un desen corespunzător.

(1p)

b. Aflați măsura celui de-al treilea unghi, știind că suma lor este de 180° . **(2p)**