TEST DE GEOMETRIE NR.6



Triunghiul ABC este inscris in cercul de centru O si raza R.

AD este inaltimea triunghiului.

Completati tabelul:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | AB | AC | BC | MASURA UNGHIULUI B | AD | ARIA TRIUNGHIULUI ABC | ARIA CERCULUI | ARIA SUPRAFETEI ALBASTRE |
| 1 | 4cm | 3cm |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 5cm |  | 13cm |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  | 8cm | 30$°$ |  |  |  |  |
| 4 |  |  | 9cm | 60$°$ |  |  |  |  |
| 5 | 10cm |  |  | 45$°$ |  |  |  |  |
| 6 | 12cm |  |  | 30$°$ |  |  |  |  |
| 7 |  | 7cm |  |  |  | 56 **c**m² |  |  |
| 8 | 5 |  |  |  | 3 |  |  |  |
| 9 |  | 13 |  |  | 12 |  |  |  |