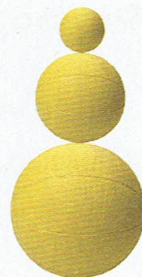
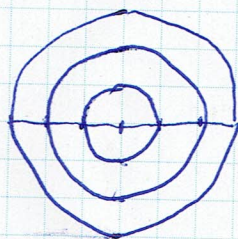


5. Trzy piłki o średnicach 1 cm, 2 cm, 3 cm ustawiono jedną na drugiej jak na rysunku. Naskicuj odręcznie, jak wygląda ta figura przestrzenna:

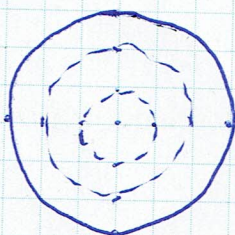
- a) widziana z góry,  
b) widziana z dołu,  
c) widziana z boku.



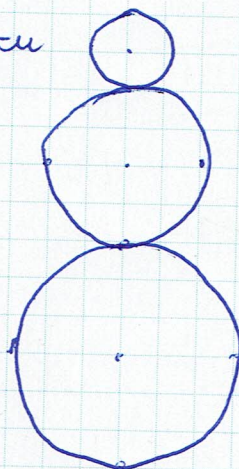
a) = góry



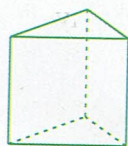
b) z dołu



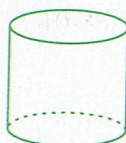
c) z boku



6. Spójrz na rysunki figur przestrzennych i oceń, czy poniższe zdania są prawdziwe. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F — jeśli jest fałszywe.



A



B



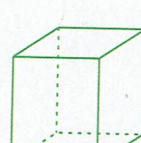
C



D



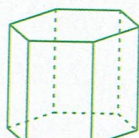
E



F



G



H



I



J



K

stożek ścięty

- a) Figury A, F, H są graniastosłupami.  P /  F  
 b) Figura C to ostrosłup pięciokątny.  P /  F  
 c) Na rysunku są dwa stożki i dwa walce.  P /  F  
 d) Na rysunku jest tylko jeden stożek.  P /  F  
 e) Jeden z graniastosłupów ma 6 krawędzi bocznych i 11 wierzchołków.  P /  F  
 f) Kula jest oznaczona literą J.  P /  F  
 g) Figura K to walec.  P /  F  
 h) Figura A ma 9 krawędzi.  P /  F