

Test z przedmiotu : Podstawy konstrukcji maszyn i urządzeń,

Kl. I technikum:

Technik mechanik,

Technik pojazdów samochodowych.

Zakres materiału: rysunek techniczny,

Temat : Rzutowanie prostokątne,

Opracował: **mgr inż. Edward Borecki**

TEST

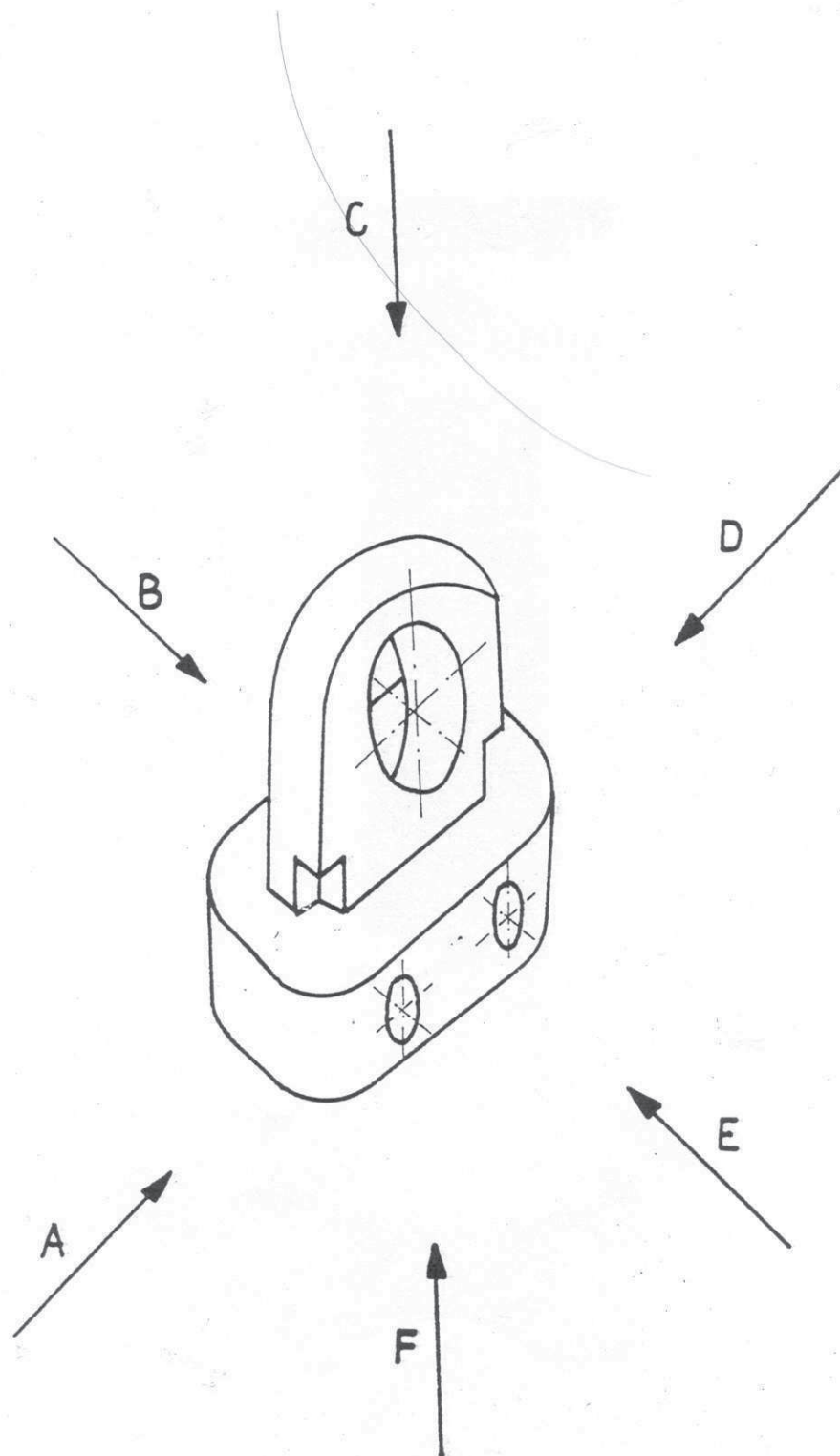
SPRAWDZAJĄCY

Z RYSUNKU TECHNICZNEGO

RZUTOWANIE PROSTOKĄTNE

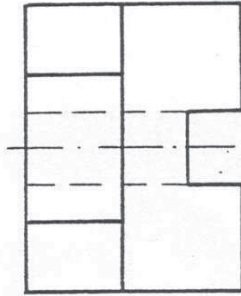
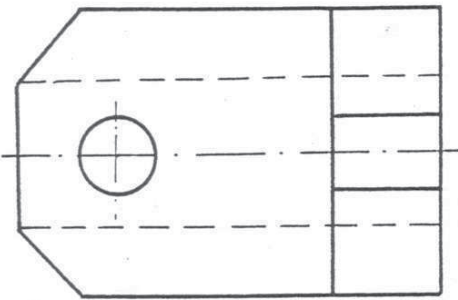
- I. Dany jest rysunek przestrzenny bryły. Który z sześciu kierunków rzutowania powinien być kierunkiem rzutu z przodu?

str.1

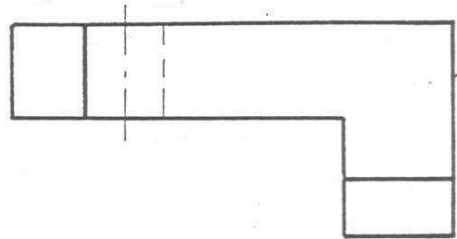


II. Dane są dwa rzuty prostokątne. Dobrać brakujący rzut „z góry”, wybierając go z pięciu wariantów.

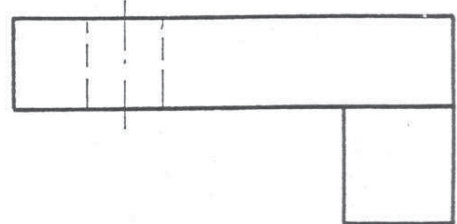
str.2



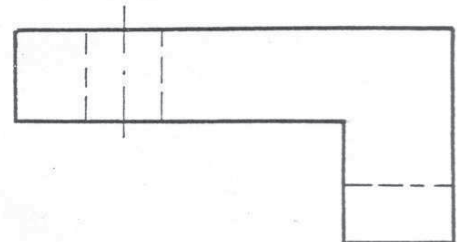
1.



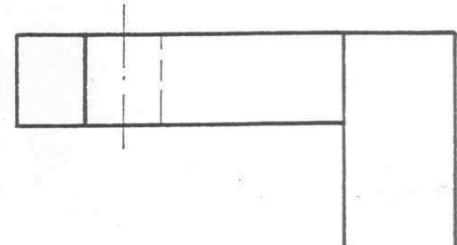
2.



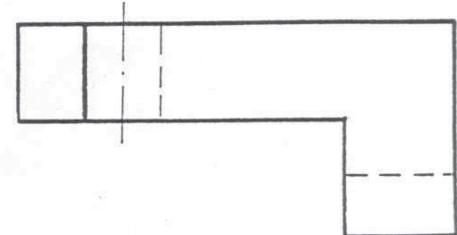
3.



4.

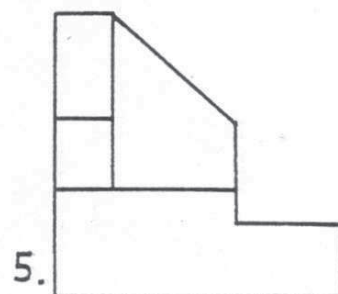
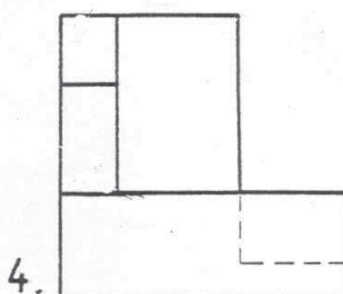
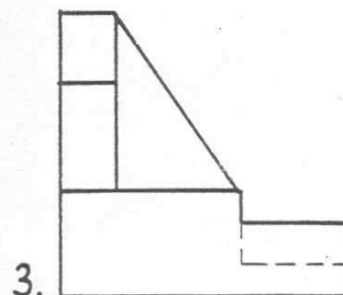
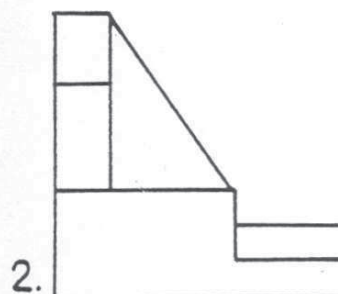
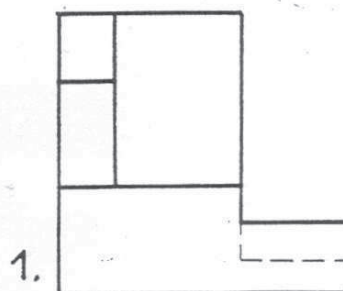
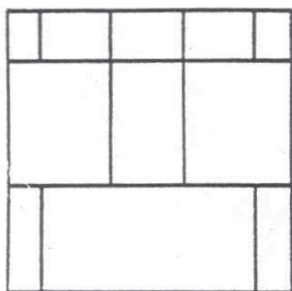
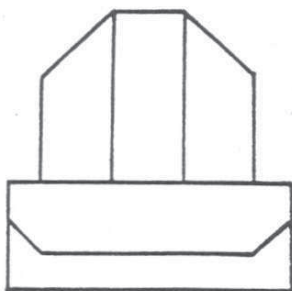


5.



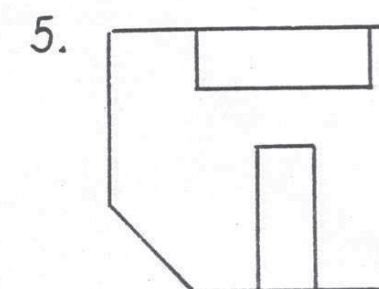
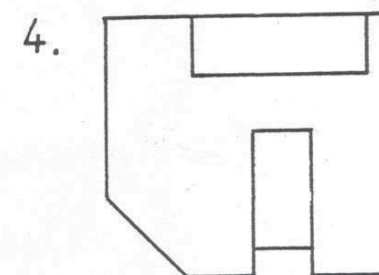
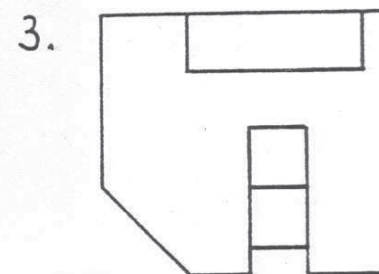
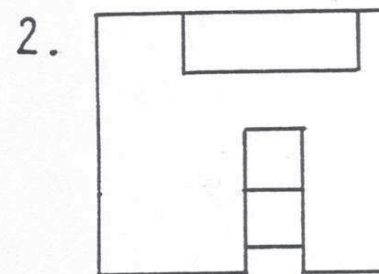
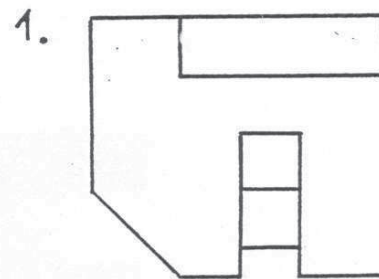
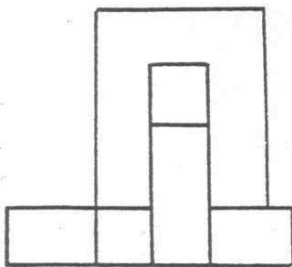
III. Dane są dwa rzuty prostokątne bryły: „z przodu” i „z góry”.
Który z pięciu przedstawionych wariantów jest rzutem „od lewej strony”?

str.3



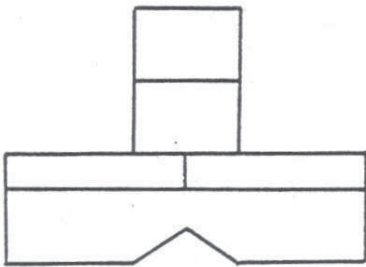
IV. Dany jest rzut prostokątny bryły „z przodu”. Który z pięciu przedstawionych wariantów jest rzutem „z góry”?

str.4

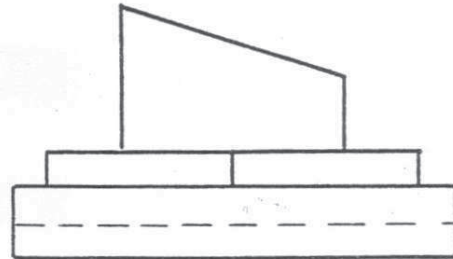


V. Dany jest rzut prostokątnej bryły „z przodu”. Który z pięciu przedstawionych wariantów jest rzutem „od lewej strony”?

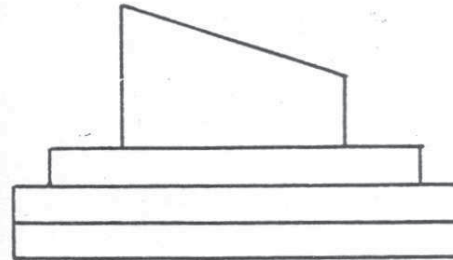
str.5



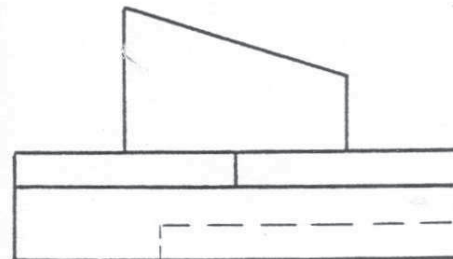
1.



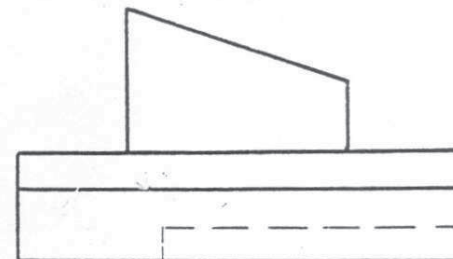
2.



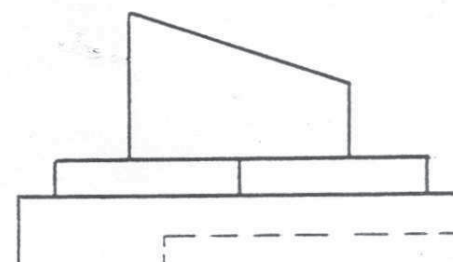
3.



4.

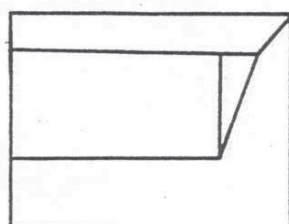
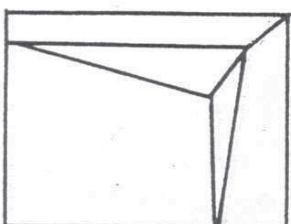
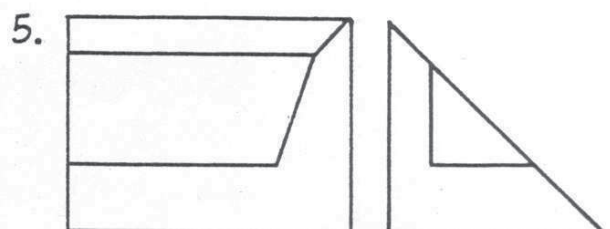
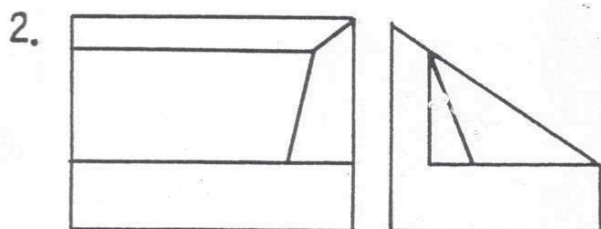
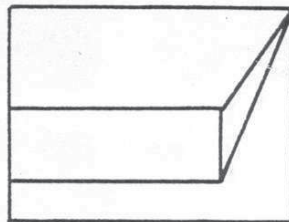
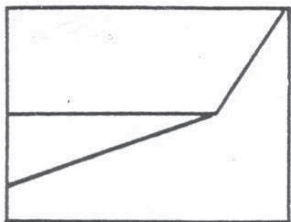
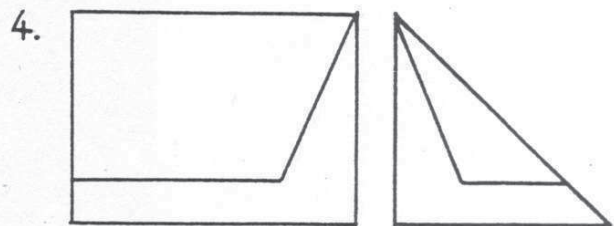
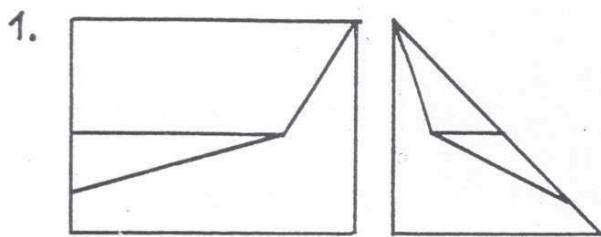
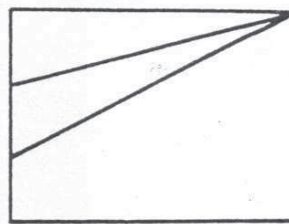
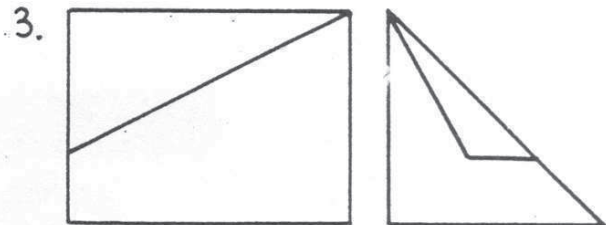
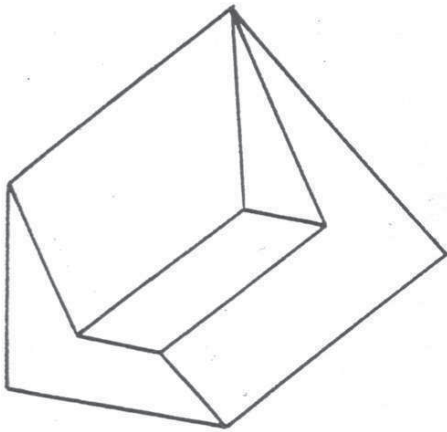


5.



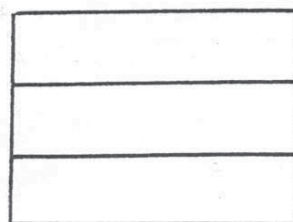
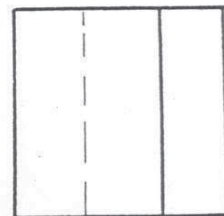
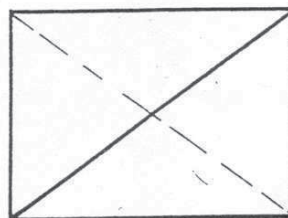
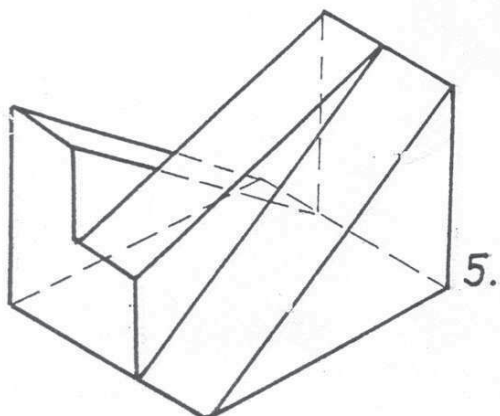
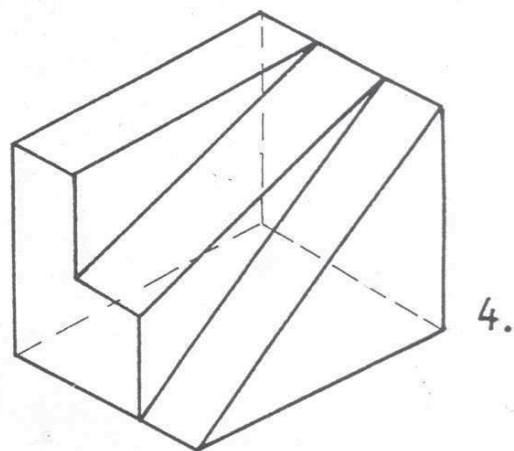
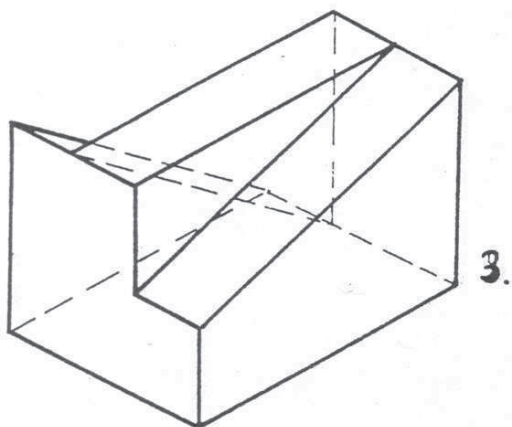
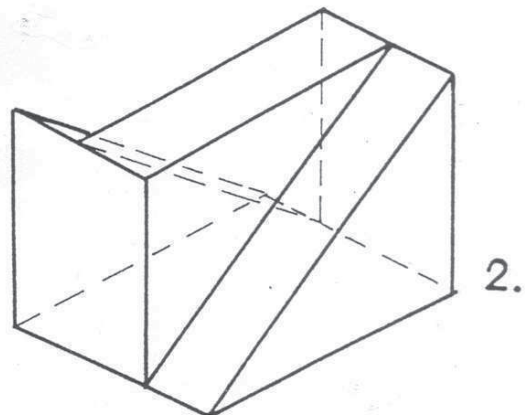
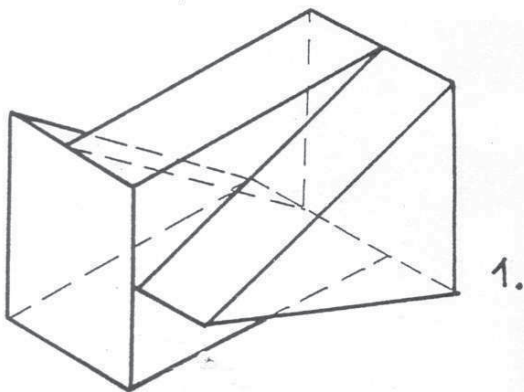
VI. Dany jest rysunek przestrzenny bryły, oraz pięć wariantów trzech rzutów prostokątnych. Wybrać właściwy wariant dla danej bryły.

str.6



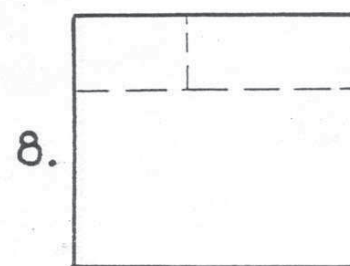
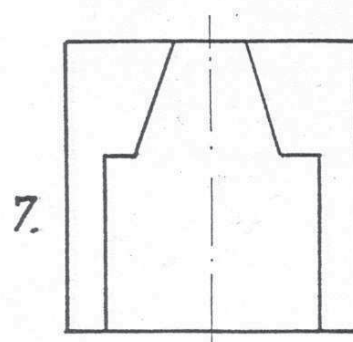
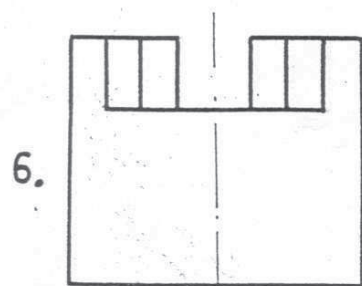
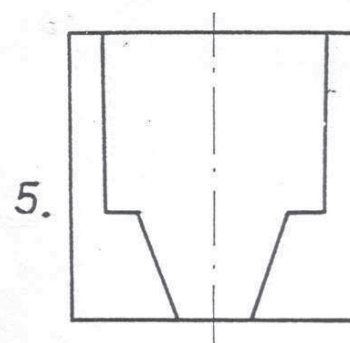
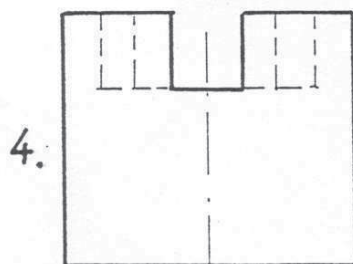
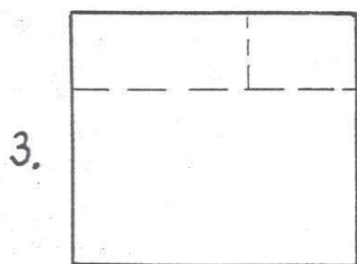
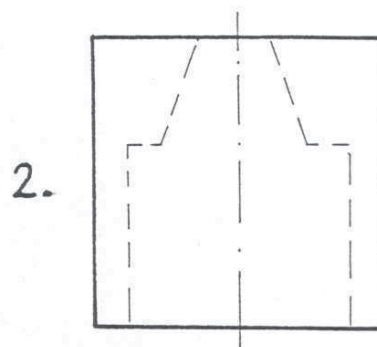
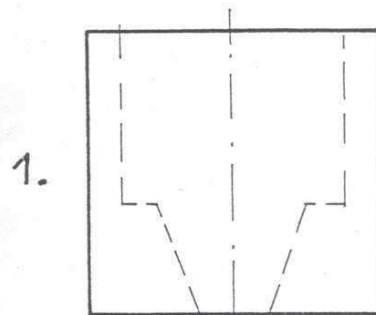
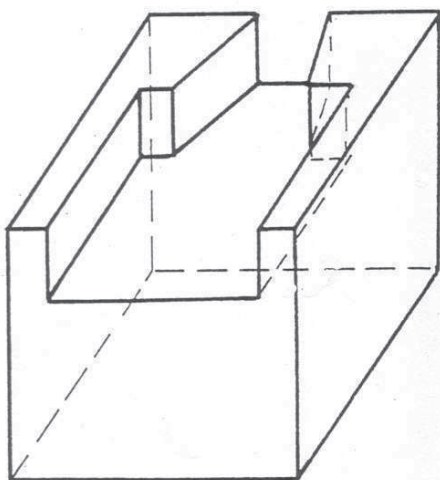
VII. Dane jest pięć brył w rysunku przestrzennym i układ trzech rzutów prostokątnych. Która z brył przedstawiona jest w podanych rzutach prostokątnych?

str.7



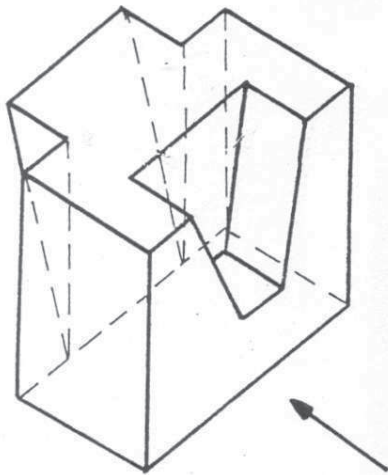
VIII. Dany jest rysunek przestrzenny bryły i osiem rzutów prostokątnych, z których dwa są niewłaściwe. Wskaż, które są niewłaściwe.

str.8



IX. Dany jest rysunek przestrzenny bryły. Przyporządkuj danym kierunkom rzutowania oznaczonym dużą literą alfabetu, odpowiadający mu rzut oznaczony cyfrą.

str.9

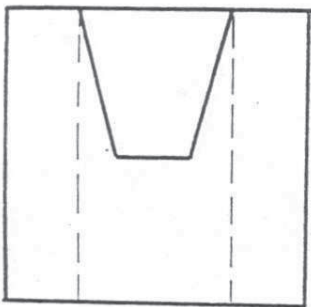


A - z przodu ...

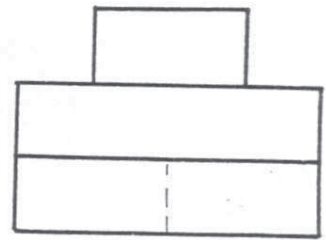
B - z góry ...

C - z lewej strony ...

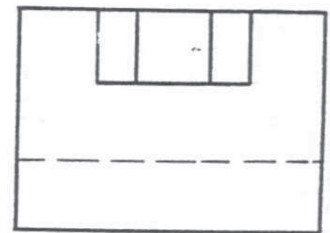
1.



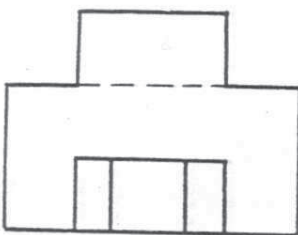
3.



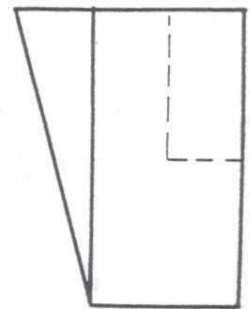
4.



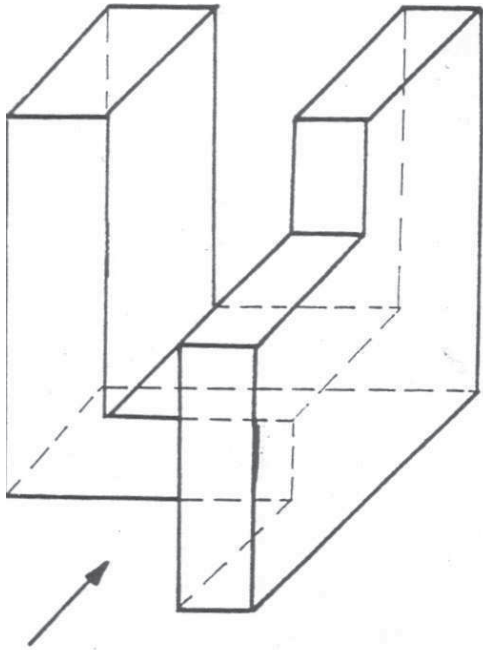
2.



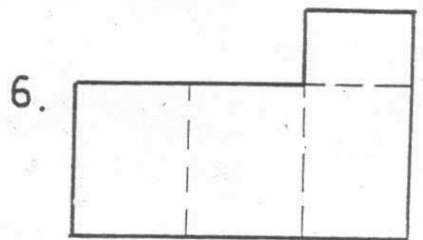
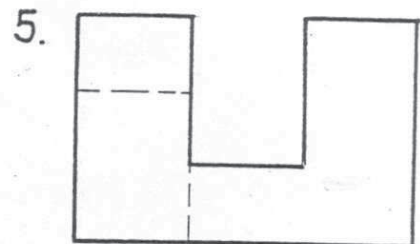
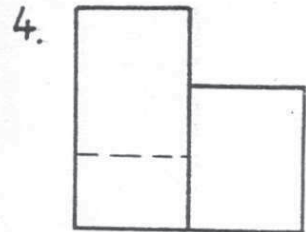
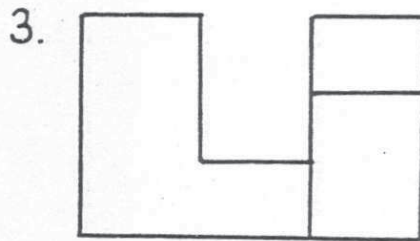
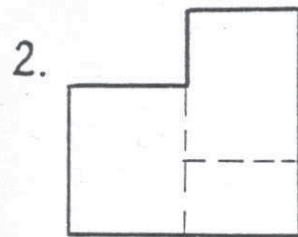
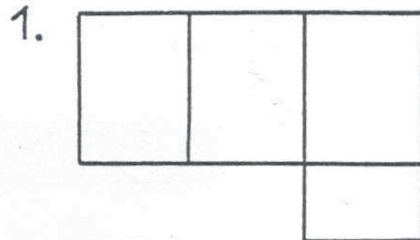
5.



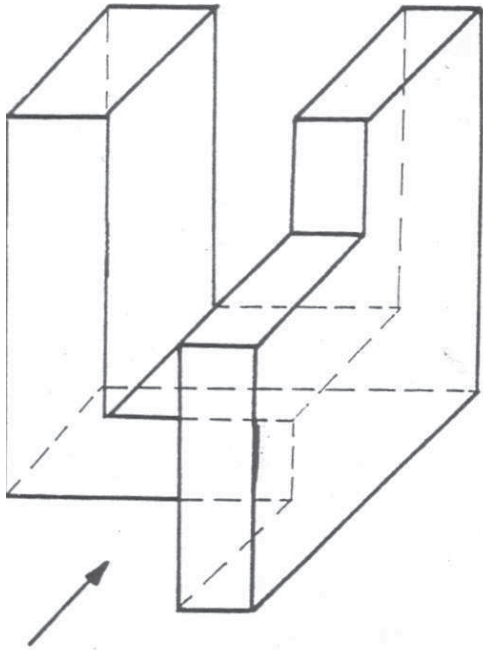
X. Dany jest rysunek przestrzenny bryły. Przyporządkuj danemu kierunkowi rzutowania oznaczonemu dużą literą alfabetu odpowiadający mu rzut oznaczony cyfrą.



- A - rzut z przodu ...
- B - rzut z góry ...
- C - rzut z lewej strony ...
- D - rzut z prawej strony ...
- E - rzut z dołu ...
- F - rzut z tyłu ...



X. Dany jest rysunek przestrzenny bryły. Przyporządkuj danemu kierunkowi rzutowania oznaczonemu dużą literą alfabetu odpowiadający mu rzut oznaczony cyfrą.



- A - rzut z przodu ...
- B - rzut z góry ...
- C - rzut z lewej strony ...
- D - rzut z prawej strony ...
- E - rzut z dołu ...
- F - rzut z tyłu ...

