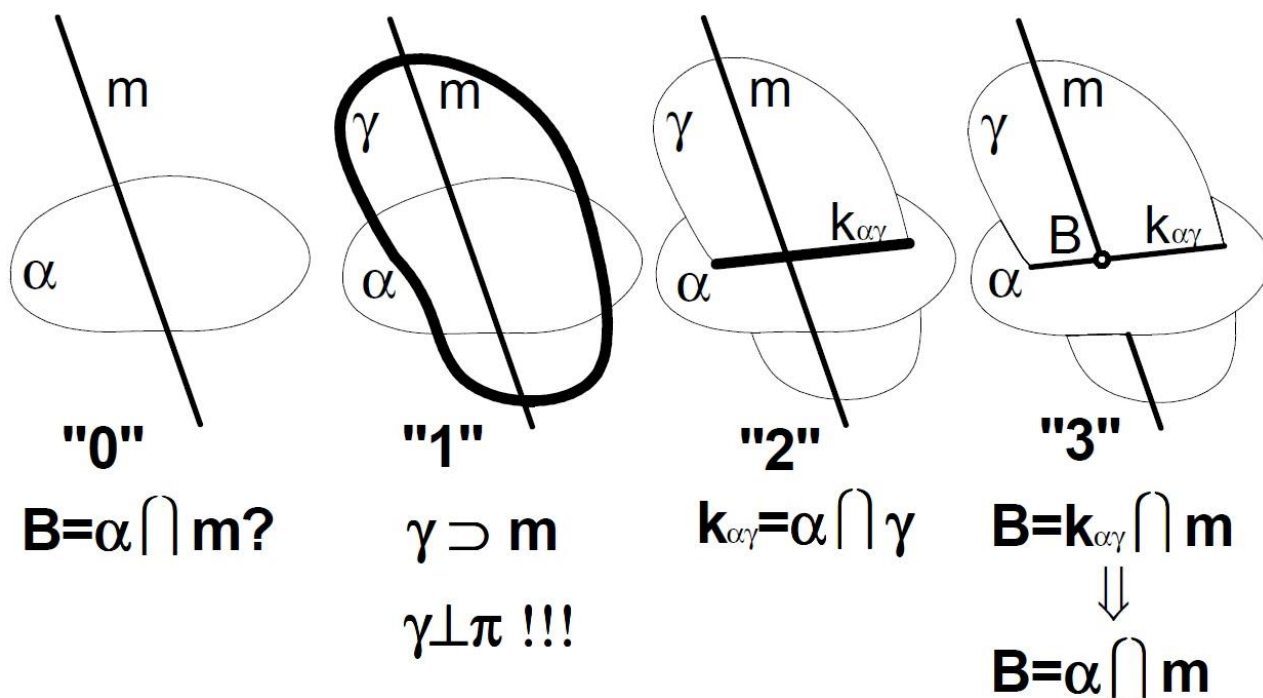


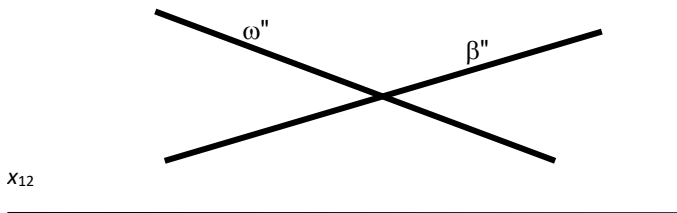
**KRAWĘDŹ PRZECIĘCIA DWÓCH PŁASZCZYZN.
 PUNKT PRZEBICIA PŁASZCZYZNY PROSTĄ.**

ZADANIA							
23	24	25	26	27	28	29	30

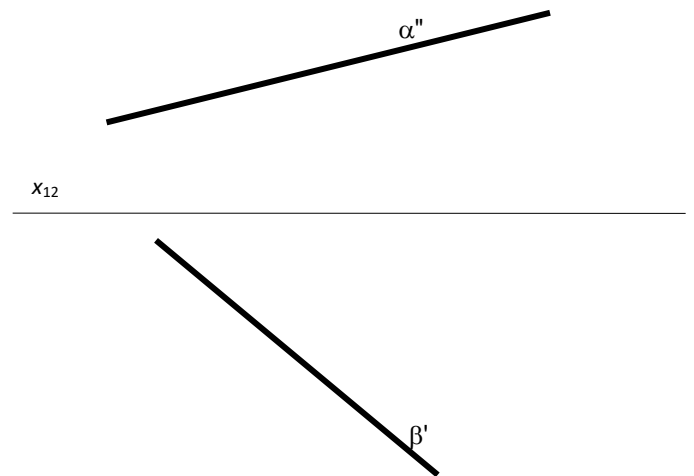
**Wyznaczanie punktu przebiecia płaszczyzny przez prostą
 dla przypadku ogólnego**



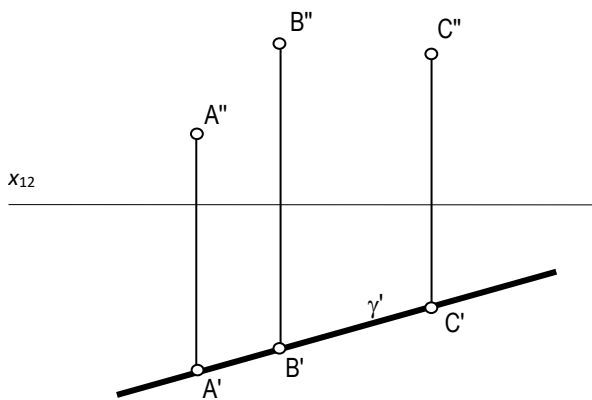
23. Wyznacz krawędź przecięcia płaszczyzn
 $\omega \perp \pi_2$ i $\beta \perp \pi_2$.



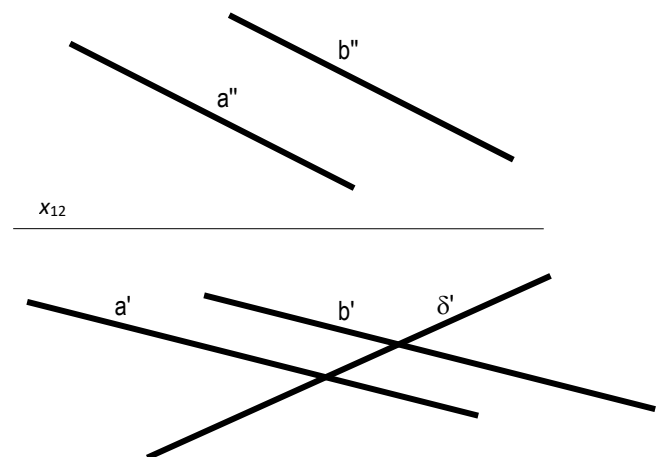
24. Wyznacz krawędź przecięcia płaszczyzn
 $\alpha \perp \pi_2$ i $\beta \perp \pi_1$.



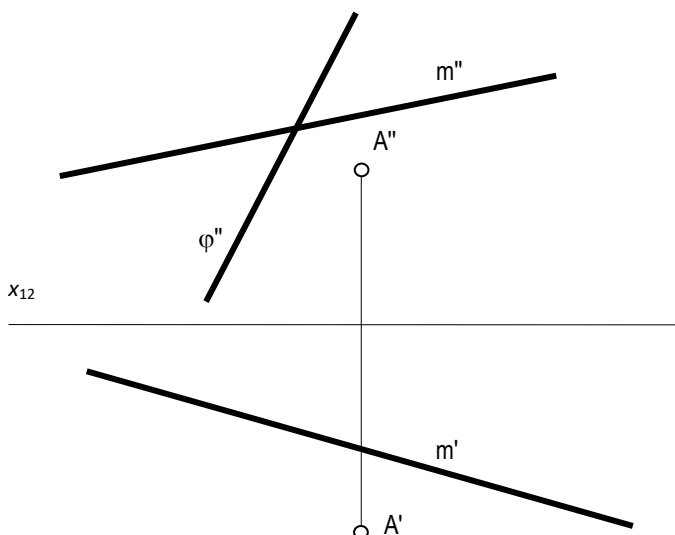
25. Wyznacz krawędź przecięcia płaszczyzny
poziomorzutującej $\gamma (A,B,C) \perp \pi_1$ i rzutni π_1 .



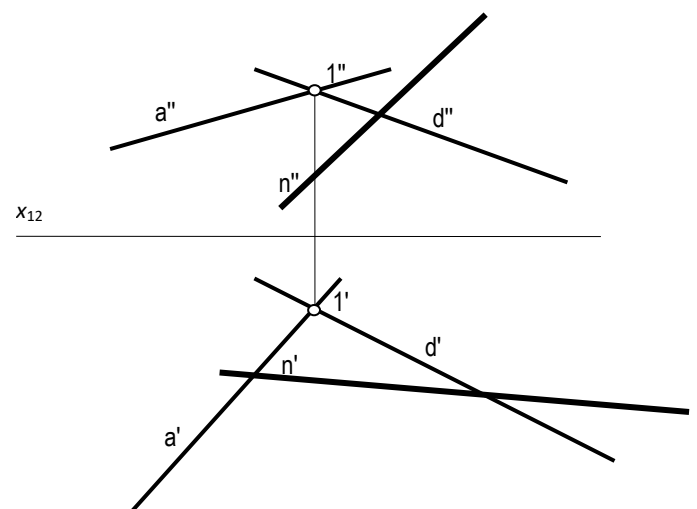
26. Wyznacz krawędź przecięcia płaszczyzny
poziomorzutującej $\delta \perp \pi_1$ i płaszczyzny $\beta (a,b)$,
 $a \parallel b$.



27. Wyznacz krawędź przecięcia płaszczyzny
pionoworzutującej $\varphi \perp \pi_2$ i płaszczyzny $\xi (A,m)$.

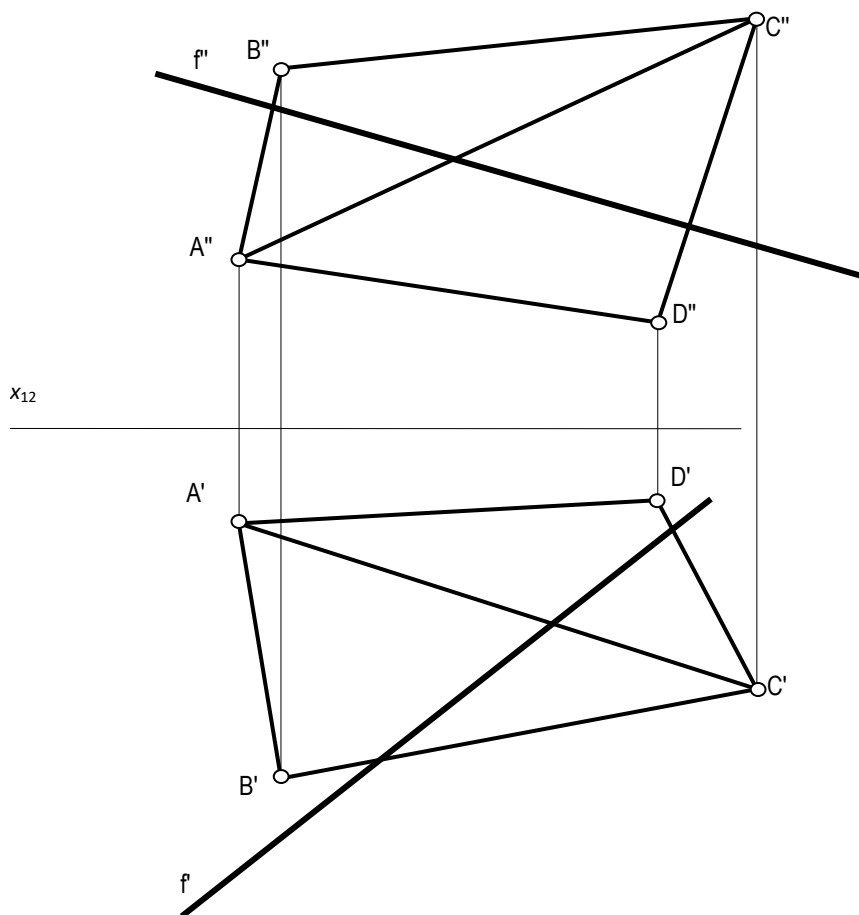


28. Wyznacz punkt przebiecia płaszczyzny $\alpha (a,d)$
przez prostą n .



GRAFIKA INŻYNIERSKA Ćwiczenie 3S

29. Metalowa płyta **ABCD** o linii zgięcia **AC** przedstawiona jest na rysunku. Lina **f** musi zostać poprowadzona przez otwór w płycie. Wyznacz punkt (lub punkty) w których należy wywiercić otwory w płycie.



GRAFIKA INŻYNIERSKA Ćwiczenie 3S

**Do samodzielnego rozwiązania!**

30. Wyznaczyć krawędź **KL** przecięcia trójkąta **ABC**, z czworokątem **EFGH**. Na obu rzutach zaznaczyć widoczną część trójkąta.

