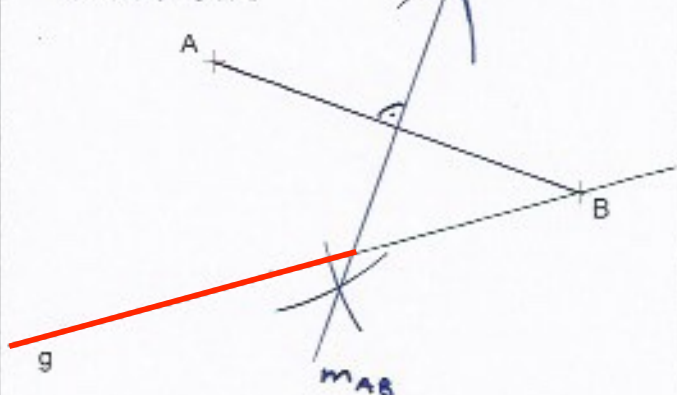


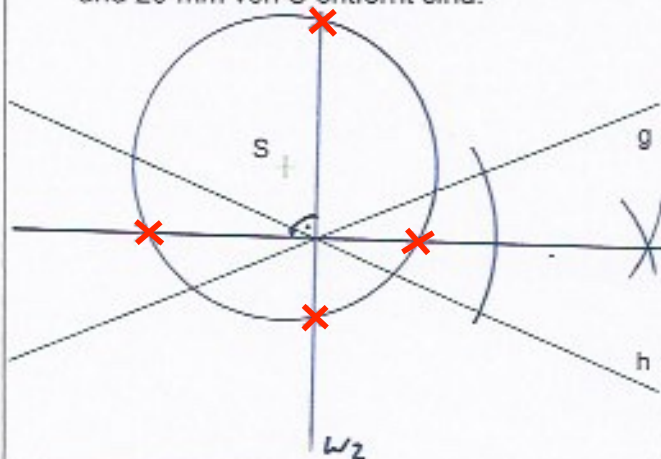
## Ortsbereiche – Konstruktionen

Markiere in jeder Aufgabe die Menge aller Punkte, ...

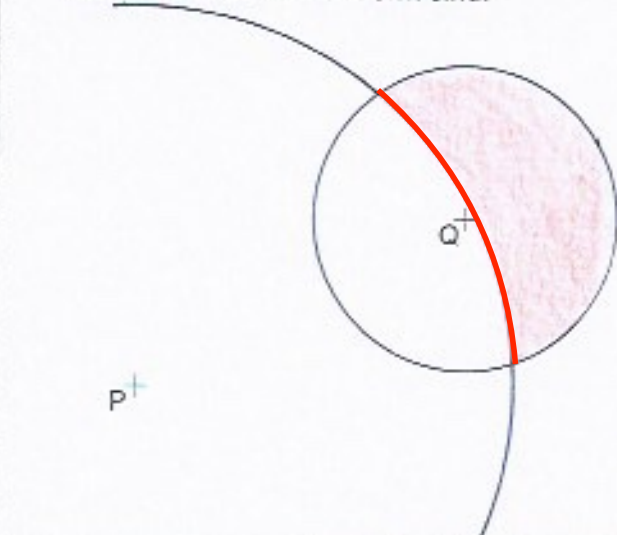
- 1 ...die auf  $g$  liegen und von  $B$  weiter entfernt sind als von  $A$ .



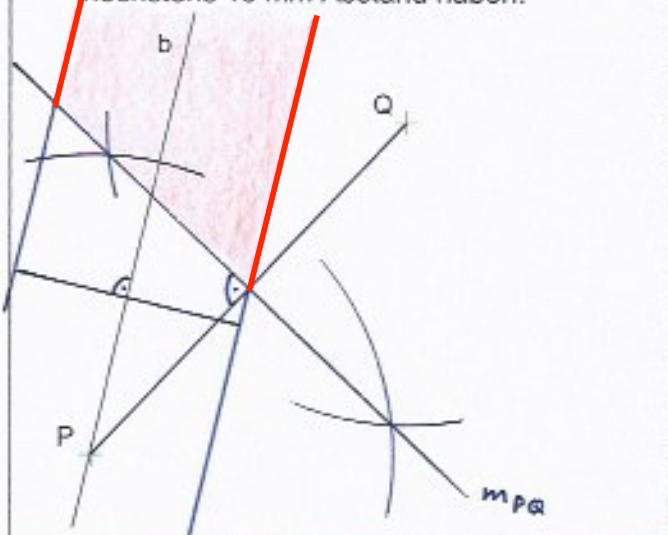
- 2 ...die von  $g$  und  $h$  gleichen Abstand haben und 20 mm von  $S$  entfernt sind.



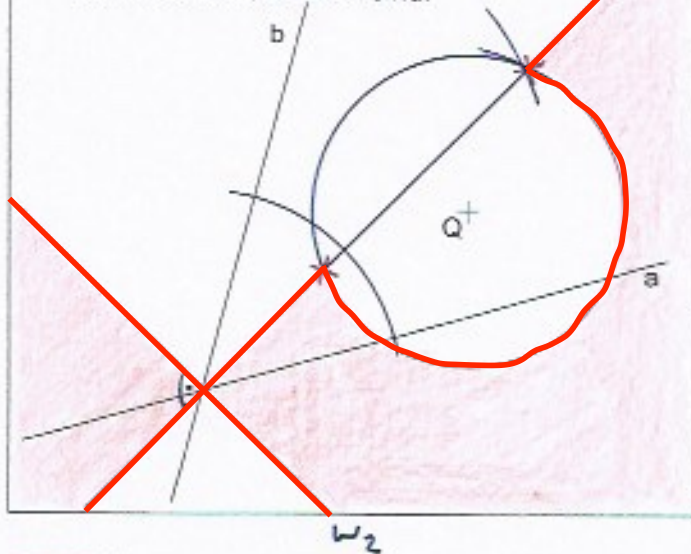
- 3 ...die von  $Q$  weniger als 20 mm und von  $P$  mindestens 50 mm entfernt sind.



- 4 ...die näher bei  $Q$  als bei  $P$  liegen und von  $b$  höchstens 15 mm Abstand haben.



- 5 ...deren Abstand von  $a$  höchstens so gross wie derjenige von  $b$ , die aber mindestens 20 mm von  $Q$  entfernt sind.



- 6 ...deren Abstand von  $a$  mindestens so gross wie derjenige von  $b$  ist, aber höchstens so gross wie  $Q$  Abstand von  $a$  hat.

