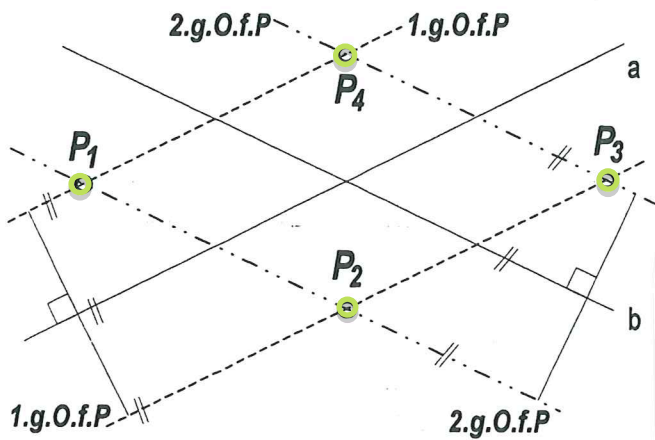


Übung: Geometrische Örter - 1. Teil

Lösung
Pivottiering 1

9. P hat von a und b einen Abstand von 1.5 cm.

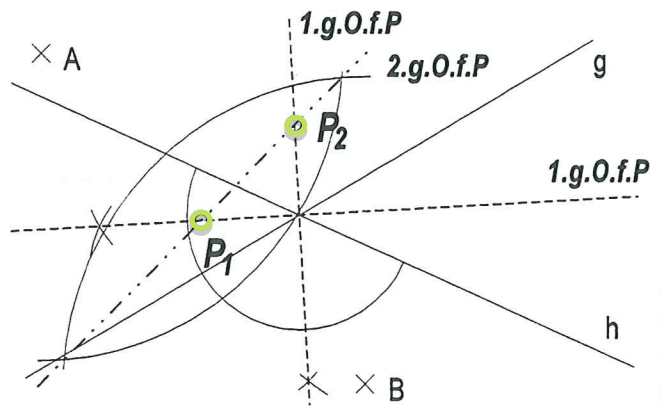


1.g.O.f.P: **Parallelenpaar zu a mit $a = 1.5\text{ cm}$**

2.g.O.f.P: **Parallelenpaar zu b mit $a = 1.5\text{ cm}$**

Lösungszahl: **4**

14. P hat von g und h den gleichen Abstand und von A und B die gleiche Entfernung.

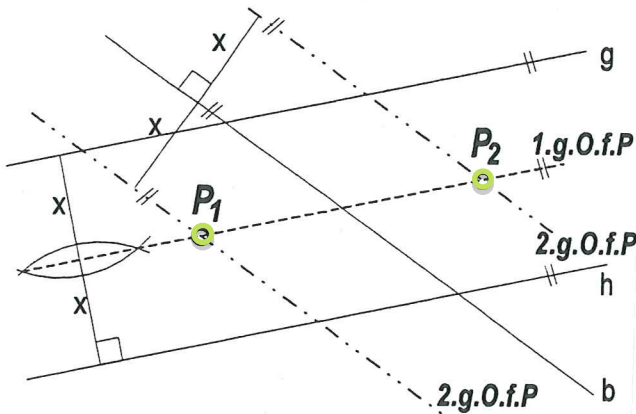


1.g.O.f.P: **Winkelhalbierendenpaar zu g und h**

2.g.O.f.P: **Mittelsenkrechte zu A und B**

Lösungszahl: **2**

8. P hat von b, g und h den gleichen Abstand.

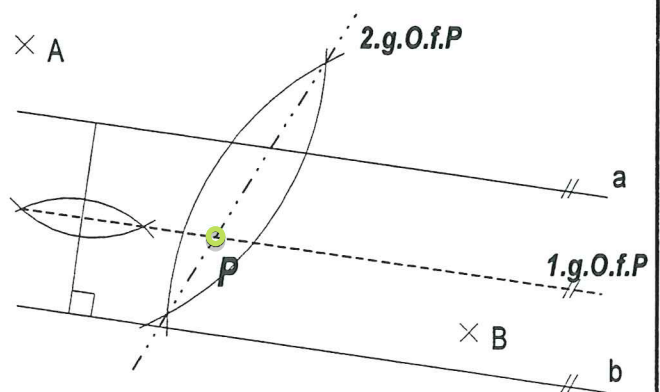


1.g.O.f.P: **Mittelparallele zu g und h**

2.g.O.f.P: **Parallelenpaar zu b mit $a = x$**

Lösungszahl: **2**

16. P hat den gleichen Abstand zu a und b und die gleiche Entfernung von A und B.

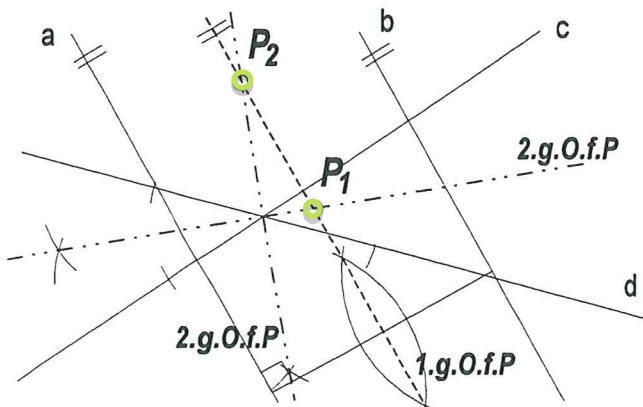


1.g.O.f.P: **Mittelparallele zu a und b**

2.g.O.f.P: **Mittelsenkrechte zu A und B**

Lösungszahl: **1**

17. P hat von a und b sowie von c und d den gleichen Abstand.

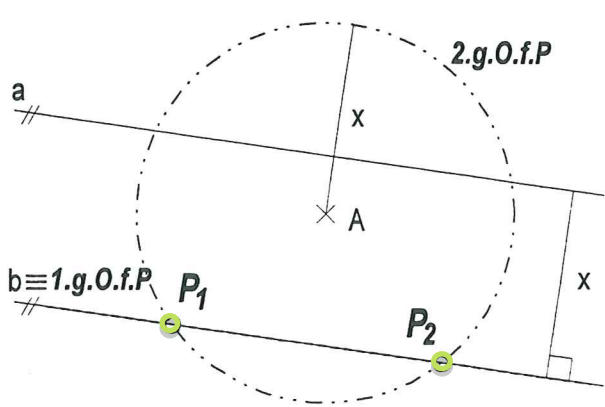


1.g.O.f.P: **Mittelparallele zu a und b**

2.g.O.f.P: **Winkelhalbierendenpaar zu c und d**

Lösungszahl: **2**

18. Abstand von P bis a = Entfernung von P zu A. P liegt auf b.



1.g.O.f.P: **b**

2.g.O.f.P: **Kreis um A mit $r = x$**

Lösungszahl: **2**