



4. Stegreifarbeit Mathematik am _____
 Klasse 8b; Name _____

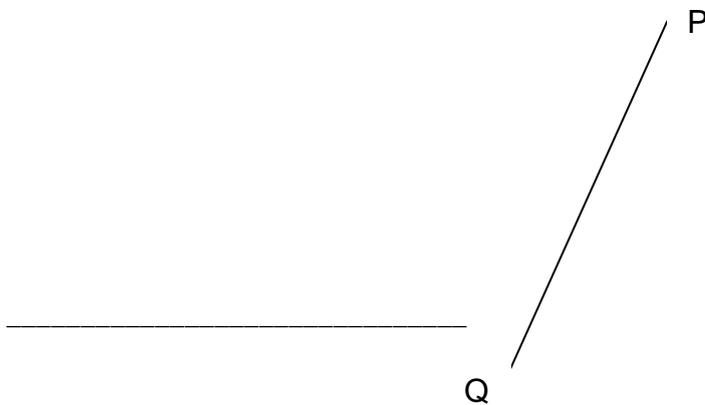
1. Um welche Art von Punktmenge kann es sich handeln?

a) $\{P \mid \overline{DP} = 5 \text{ LE}\}$

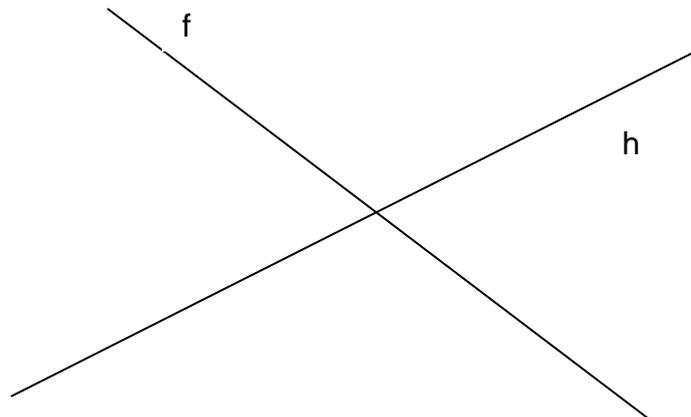
b) $\{Q \mid d(Q,g) = d(Q,f)\}$

c) $\{R \mid \overline{ER} = \overline{FR}\}$

2. Konstruiere die Mittelsenkrechte über der Strecke [PQ]. Gib deren beschreibende Mengenschreibweise an.



3. Konstruiere die Menge aller Punkte G, die von f und h den gleichen Abstand haben.



4. Kennzeichne alle Punkte blau, die sowohl von f als auch von h (Nummer 3) den Abstand 1,5 cm haben. Gib die Schreibweise dieser Punktmenge an.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 0
- >
- cr
- <-
- Pkte