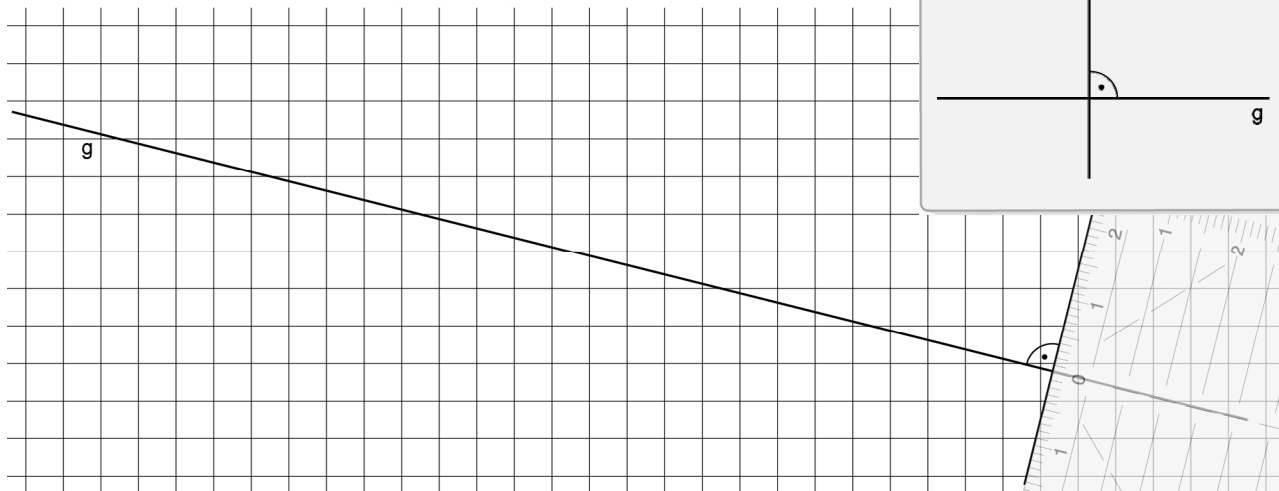
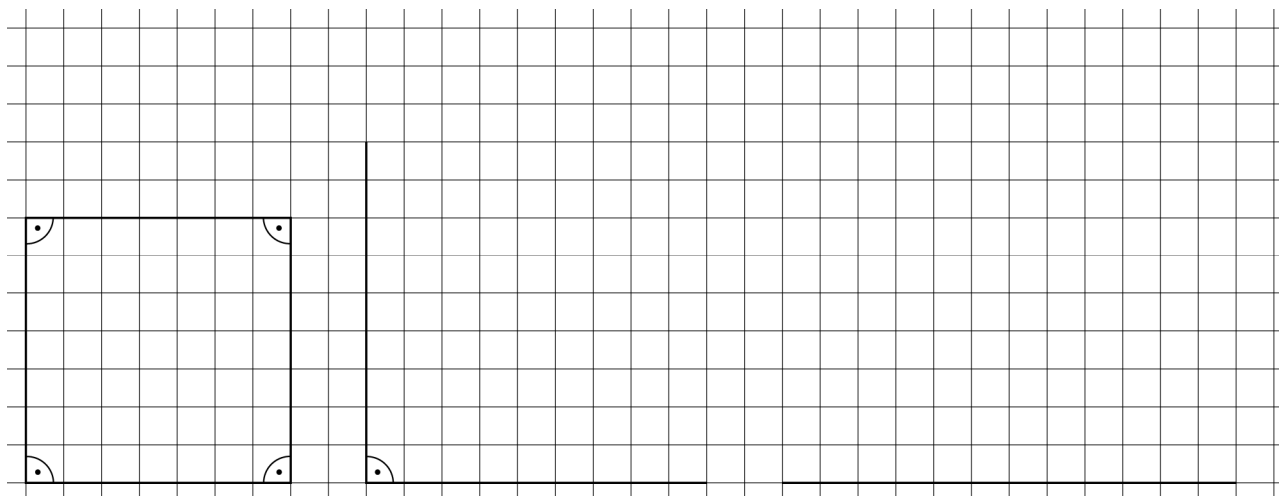


Zueinander senkrecht/Abstand

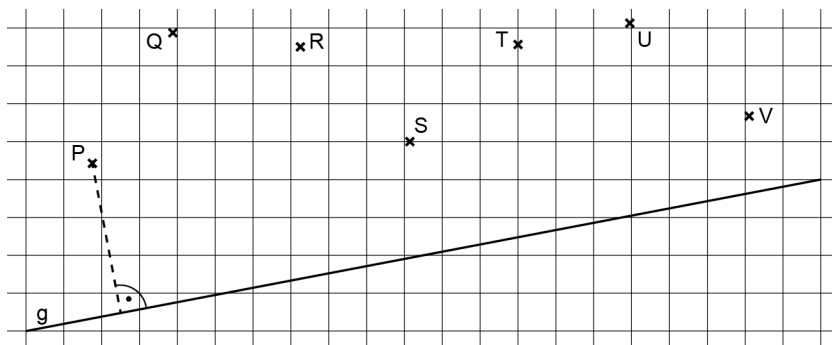
- 1 a) Zeichne 10 weitere Senkrechten zur Geraden g.
b) Übertrage die fertige Figur in dein Heft.



- 2 a) Die Seiten von Quadraten stehen senkrecht aufeinander.
Ergänze die angefangenen Figuren zu Quadraten.
b) Zeichne drei noch größere Quadrate in dein Heft.



- 3 Der Abstand ist die kürzeste Entfernung zwischen einem Punkt und einer geraden Linie.
Zeichne Senkrechten ein.
Miss dann den Abstand der einzelnen Punkte von der Geraden g.
Beispiel: Der Abstand von P zu g beträgt 2 cm.

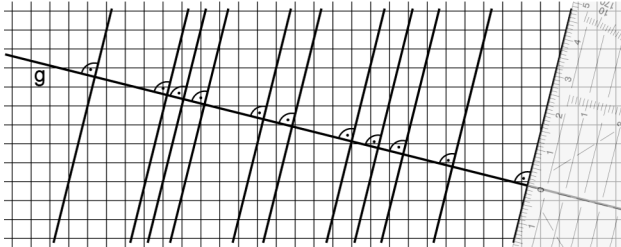


Abstand von	in cm
P zu g	2
Q zu g	
R zu g	
S zu g	
T zu g	
U zu g	
V zu g	

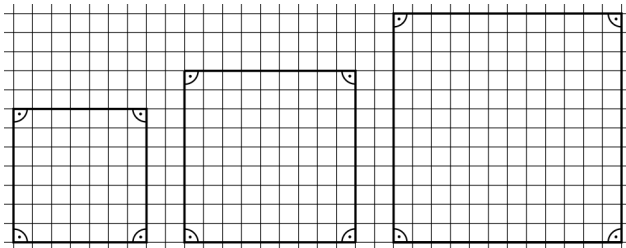
Lösungen

Zueinander senkrecht/Abstand, F 14

1 Mögliche Lösung:

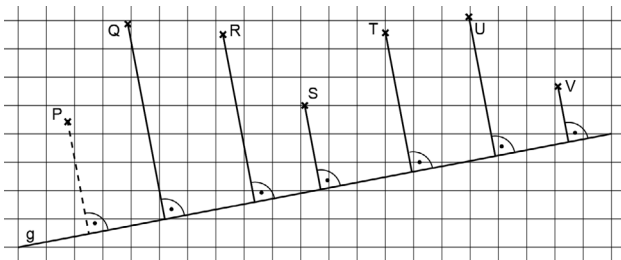


2 a)



b) individuelle Lösungen

3



Abstand von	in cm
P zu g	2
Q zu g	3,5
R zu g	3
S zu g	1,5
T zu g	2,5
U zu g	2,5
V zu g	1