

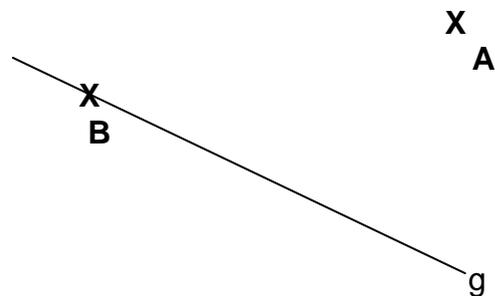
Alle Zeichnungen sauber mit einem spitzen Bleistift oder Farbstift zeichnen und beschriften, sonst muss ich leider Punkte abziehen.

### 1. Zeichne

- eine Strecke
- eine Gerade
- einen Strahl

### 2. Zeichne eine zur Geraden g senkrechte Gerade

- durch den Punkt A
- durch den Punkt B!



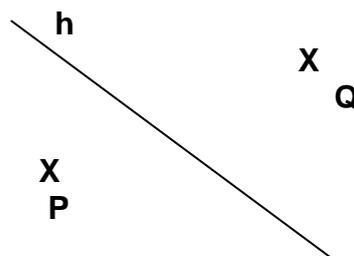
### 3. Gib in Kurzschreibweise an!

- g ist parallel zu h:
- n ist senkrecht zu m:

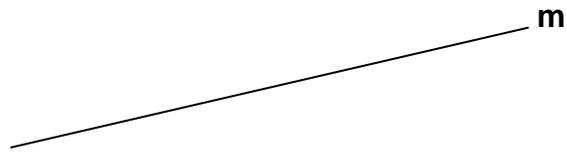
### 4. Bestimme jeweils den Abstand des Punktes von der Geraden h in der Maßeinheit cm.

P :

Q:

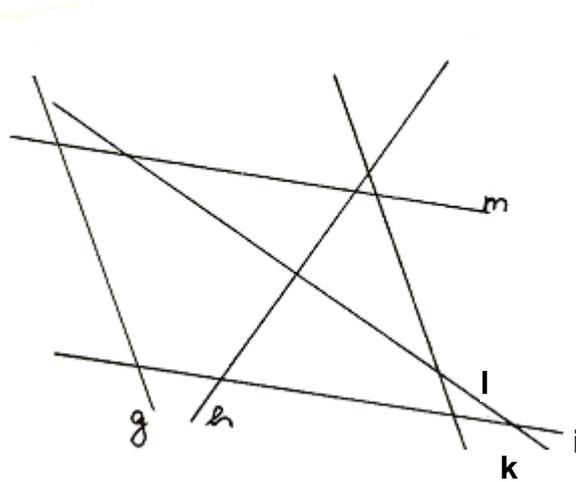


5. Zeichne eine zur Geraden m parallele Gerade n im Abstand von 12 mm.



6. Welche Geraden sind senkrecht zueinander, welche Geraden sind parallel zueinander?

Gib in der Kurzschreibweise an!



7. Ergänze zu einem

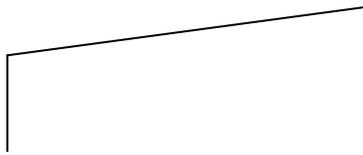
a.) Quadrat



b.) Rechteck



c.) Parallelogramm

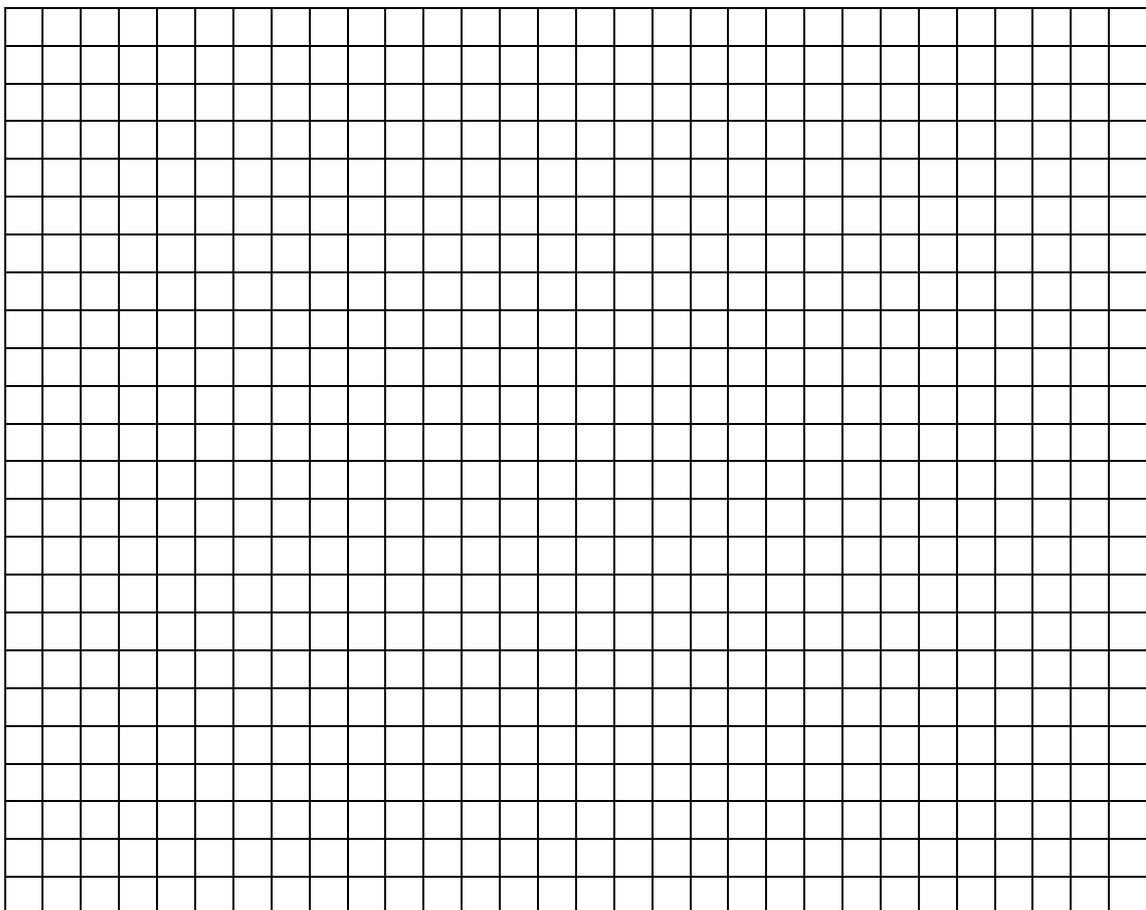


8. Zeichne ein großes Quadratgitter und trage die Punkte ein.

A (1/1), B (8/0), C (5/1), D (2/1), E (10/1), F (0/3), G (3/2), H (5/3), I (7/2),  
J (8/4), K (10/3), L (2/4), M (5/4), N(7/5), O (9/5), P (8/6), Q (9/2)

Finde möglichst viele Quadrate und Rechtecke, indem du die Punkte miteinander verbindest. Zeichne die Quadrate blau und die Rechtecke grün ein.

Fülle aus: Ich habe \_\_\_ Quadrate und \_\_\_ Rechtecke gefunden.



Alle Zeichnungen sauber mit einem spitzen Bleistift oder Farbstift zeichnen und beschriften, sonst muss ich leider Punkte abziehen.

1. Zeichne

a.) eine Strecke



b.) eine Gerade

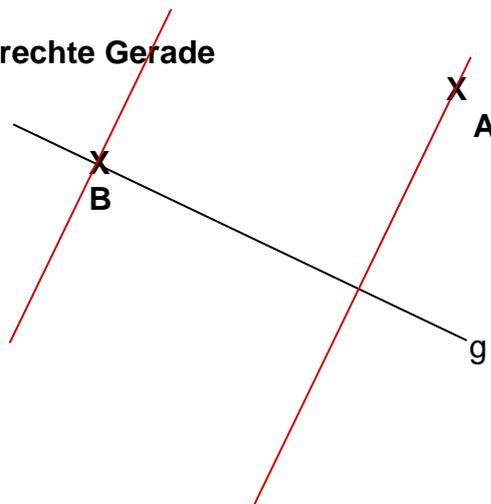


c.) einen Strahl



2. Zeichne eine zur Geraden g senkrechte Gerade

1. durch den Punkt A
2. durch den Punkt B!



3. Gib in Kurzschreibweise an!

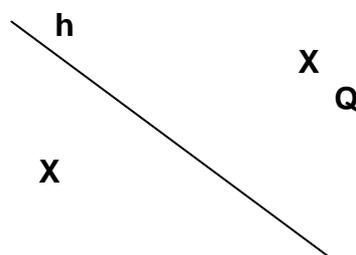
a.) g ist parallel zu h:  $g \parallel h$

b.) n ist senkrecht zu m:  $n \perp m$

4. Bestimme jeweils den Abstand des Punktes von der Geraden h in der Maßeinheit cm.

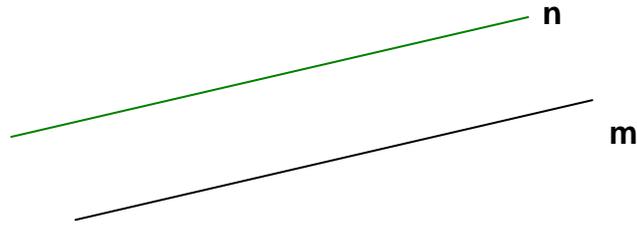
P : 1,2 cm

Q: 1,9 cm



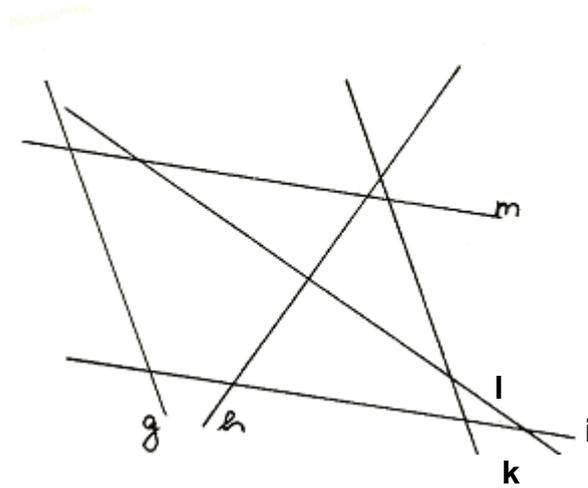
P

5. Zeichne eine zur Geraden m parallele Gerade n im Abstand von 12 mm.



6. Welche Geraden sind senkrecht zueinander, welche Geraden sind parallel zueinander?

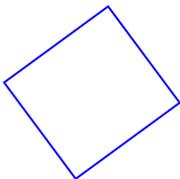
Gib in der Kurzschreibweise an!



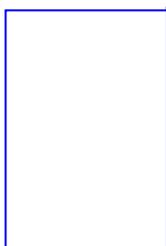
$g \parallel k$ ;  $m \parallel i$ ;  $h \perp l$

7. Ergänze zu einem

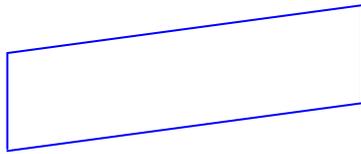
a.) Quadrat



b.) Rechteck



c.) Parallelogramm



8. Zeichne ein großes Quadratgitter und trage die Punkte ein.

A (1/1), B (8/0), C (5/1), D (2/1), E (10/1), F (0/3), G (3/2), H (5/3), I (7/2), J (8/4), K (10/3), L (2/4), M (5/4), N(7/5), O (9/5), P (8/6), Q (9/2)

Finde möglichst viele Quadrate und Rechtecke, indem du die Punkte miteinander verbindest. Zeichne die Quadrate blau und die Rechtecke grün ein.

Fülle aus: Ich habe **3** Quadrate und **5** Rechtecke gefunden.

(Da auch Quadrate gleichzeitig Rechtecke sind).

