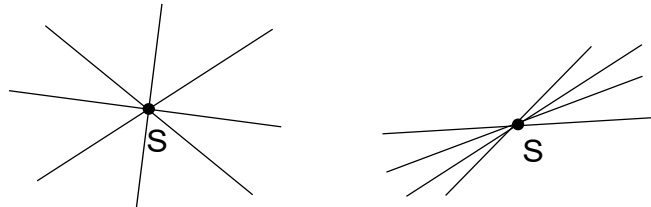


# Lösungen Woche 5 – Mathematik

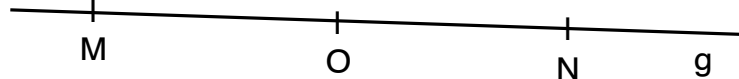
## Buch Seite 121: Nummer 1

- a) Eine Gerade ist immer eine Linie, die keinen sichtbaren Anfangs- oder Endpunkt hat. Geraden werden mit Kleinbuchstaben gekennzeichnet, Punkte mit Großbuchstaben.

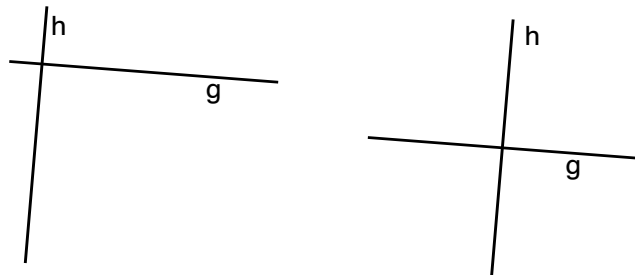
Die Lösung kann unterschiedlich aussehen:  
Wichtig ist, dass alle Geraden sich im Punkt S schneiden, und dass der Punkt beschriftet ist:



- b) Die Punkte M, N, O müssen beschriftet sein, ebenso die Gerade g. Jeder Punkt muss auch einen „Markierungsstrich“ auf der Gerade besitzen.



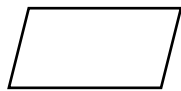
- c) Rechter Winkel bedeutet, dass die beiden Gerade „senkrecht“ aufeinander stehen. Man kann auch sagen „im 90-Grad-Winkel“. Es ist dabei nicht wichtig, ob sich die Gerade halbieren. Musterlösungen:



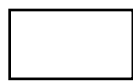
- d)



Dreieck



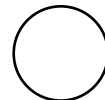
Parallelogramm



Rechteck



Quadrat

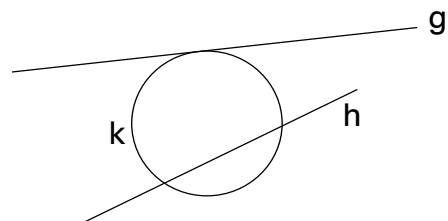


Kreis



Trapez

- e) Auch Kreise bekommen einen Kleinbuchstaben (hier: „k“). Die Gerade „g“ berührt den Kreis (einmal), die Gerade „h“ schneidet den Kreis (zweimal).



## LB S. 121: Nummer 2

- vorne, rechts, oben
- vorne, links, oben
- vorne, rechts, unten
- vorne, links, unten

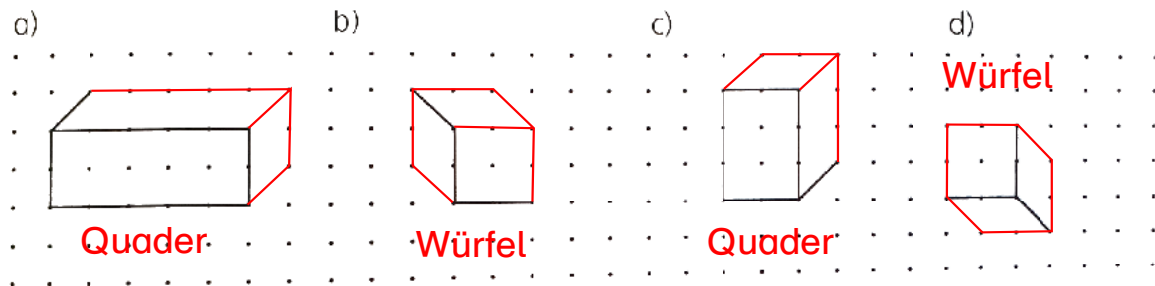
### LB S. 121: Nummer 3

Hierfür müsst ihr nur die Quader aus Aufgabe 2 abzeichnen. Ihr könnt mit dem Bild aus Aufgabe 2 vergleichen.

### LB S. 121: Nummer 4

Du sollst die Quader nur aus dem Buch abzeichnen. Sieht dein Gebäude genauso aus wie im Buch?

### LB S. 121 Nummer 5

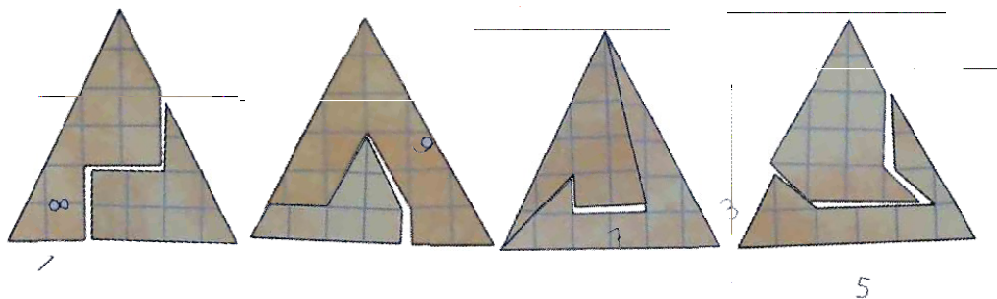


### Lehrbuch Seite 99 Nummer 1

Es gehören zusammen: 1 und 8 ; 2 und 10 ; 3 und 9 ; 4 und 6 ; 5 und 7

### LB S. 99 Nr. 2 (freiwillig)

Es gehören zusammen: 1 und 8 ; 2 und 5 ; 3 und 7 ; 4 und 6



### LB. S. 99 Nummer 3

Lisa gehört zu Bild C; Tom gehört zu Bild A und Anna gehört zu Bild B

### Lehrbuch Seite 91 Nummer 6

Es gehören immer zusammen:

- 2 500 kg und 2,5 t und  $2\frac{1}{2}$  t
- 0,750 kg und  $\frac{3}{4}$  kg und 750 g
- 250 kg und 0,25 t und  $\frac{1}{4}$  t
- $3\frac{1}{4}$  kg und 3 250 g und 3,250 kg

Zum Schluss wie immer ein lustiges Bild,  
diesmal mit lustigen Ortsnamen aus ganz Deutschland:

