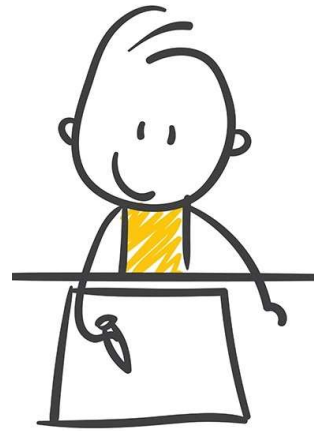


TÜ am 12.02.2026



- 1.) Zeichne und beschrifte die Gerade h.
- 2.) Zeichne und beschrifte die den Strahl s mit dem Anfangspunkt A.
- 3.) Zeichne und beschrifte die Strecke $CD = 7,5 \text{ cm}$.
- 4.) Zeichne eine Gerade g und im Abstand 3 cm den Punkt A.
- 5.) Zeichne eine Gerade g und im Abstand 5 cm dazu eine parallele Gerade h.
- 6.) Zeichne eine Gerade g und dazu eine senkrechte Gerade h.

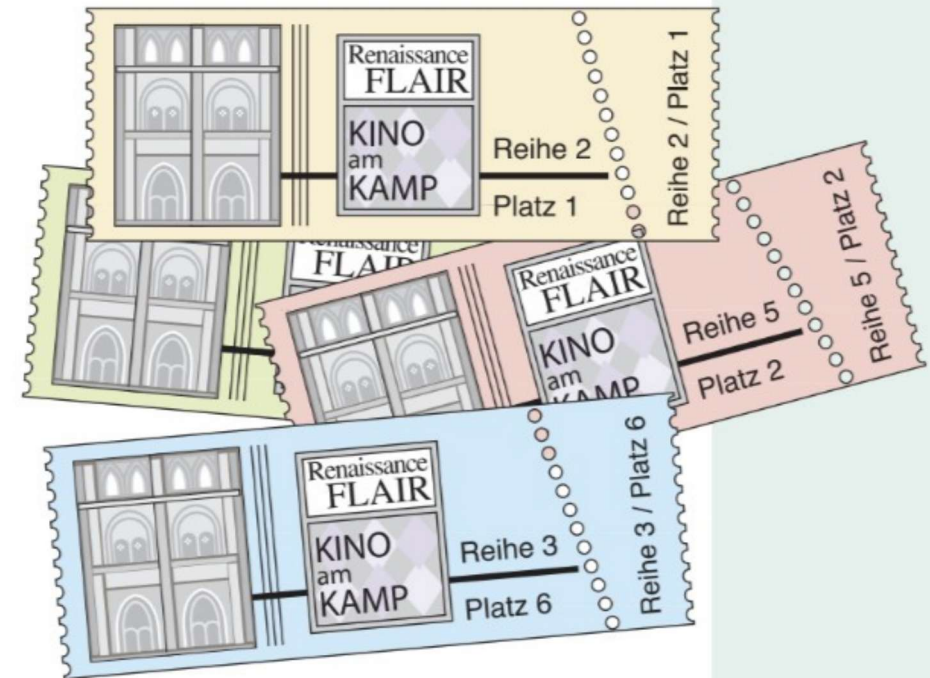
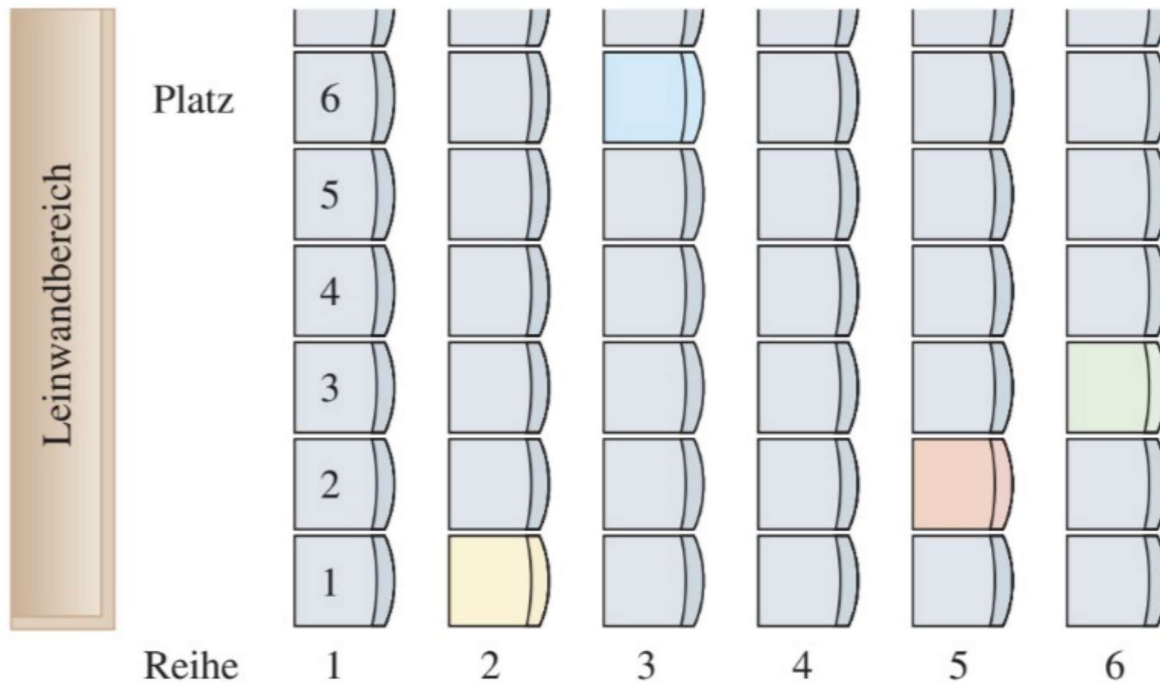
/ 12P



**Was passiert vor einem
Kinobesuch?**

The illustration depicts a movie theater from the perspective of the audience. In the foreground, several rows of blue seats are visible, with stylized human figures sitting in them. The figures have various hair colors including brown, blue, and orange. They are all facing away from the viewer towards a large white movie screen. The screen is framed by heavy red curtains that are pulled back at the top. The text 'Was passiert vor einem Kinobesuch?' is centered on the screen in a bold, black, sans-serif font.

2 Die Kinovorstellung ist fast ausverkauft. An der Kasse erhält Familie Sachs nur noch die abgebildeten Karten. Auf dem Sitzplan suchen sie ihre Plätze. Emilia erhält die grüne Eintrittskarte. In welcher Reihe und auf welchem Platz wird sie sitzen?

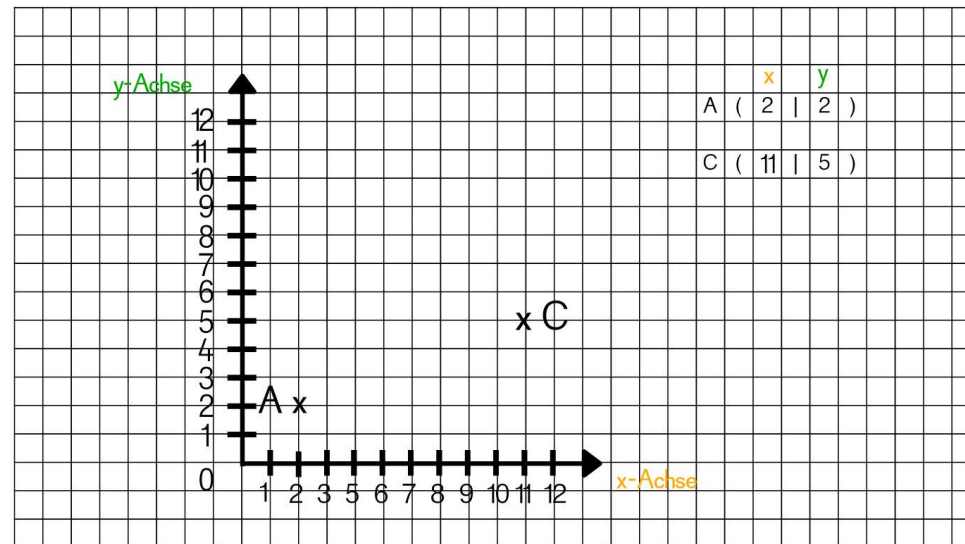


Koordinatensystem

Ein **Koordinatensystem** besteht aus zwei senkrecht aufeinander stehenden Zahlenstrahlen. Der waagerechte Zahlenstrahl heißt **x-Achse**, der Senkrechte heißt **y-Achse**.

In einem Koordinatensystem können Punkte genauer angegeben werden. Dafür nutzt man die **Koordinaten**, welche aus einer **x-Koordinate** und einer **y-Koordinate** bestehen.

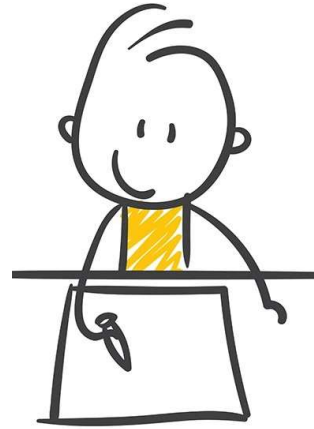
Diese werden als Zahlenpaar geschrieben.



Es wird immer zuerst die **x-Koordinate**, dann die **y-Koordinate** geschrieben. (Tipp: wie im Alphabet)

Also hier: P (**2** | **2**) und Q (**11** | **5**)

Geometrie: Das Koordinatensystem



(1) Pflichtaufgaben:

AH S. 28-29 Nr. 1-3

LB S. 116 Nr. 1,3

LB. S. 117 Nr. 4 a), b), 5



() Profiaufgaben:**

LB. S. 114 Nr. 22-24

LB. S. 118 Nr. 12, 15



(*) Zusatzaufgaben:

LB. S. 117 Nr. 6, 8, 9

AH S. 29 Nr. 4,5



Zusatz – AB:

- „Strecke, Gerade, Halbgerade“
- „Entfernung und Abstand“
- „Zueinander senkrecht“
- „Zueinander parallel“
- „Das Koordinatensystem“