



## Einfache Aufgaben zu Strecke, Strahl, Gerade, S. 197

1. Welche Aussage passt zur gegebenen Zeichnung? Kreuze die richtige Aussage an!

- A Die Länge der Strecke a beträgt rund 10 cm.
- B A und C sind die Endpunkte der Strecke a.
- C Der Punkt C liegt auf der Strecke  $\overline{AB}$ .
- D Die Strecke a hat die Endpunkte A und B.



2. Kreuze die beiden richtigen Aussagen an!

- A Eine Strecke hat nur einen Anfangspunkt.
- B Von einer Geraden kann man nur einen Ausschnitt zeichnen.
- C Die Strecke ist die kürzeste Verbindung zweier Punkte.
- D Eine Strecke hat nur einen Endpunkt.
- E Ein Strahl ist eine gerade Linie mit zwei Endpunkten.

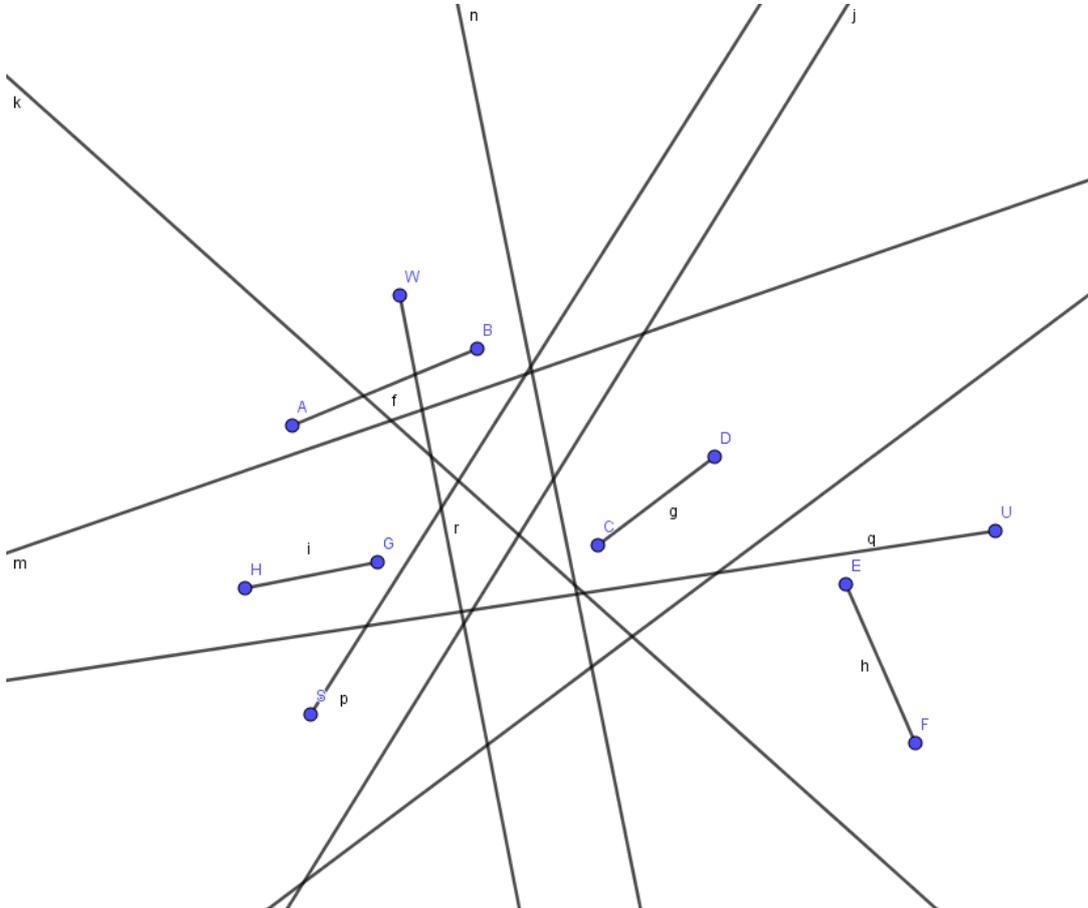
3. Welche Linien werden dargestellt? Schreibe die Begriffe in die Tabelle!

graphische Darstellung			
Art			





4. Wie viele Strecken, Strahlen und Geraden kannst du in diesem Bild erkennen?



Anzahl der Strecken: .....

Anzahl der Strahlen: .....

Anzahl der Geraden: .....

5. Zeichne die Strecke und beschrifte diese!

a.  $\overline{CD} = 23 \text{ mm}$

b.  $\overline{RS} = 4 \text{ cm}$

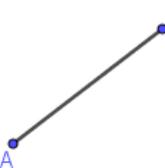
c.  $\overline{XY} = 57 \text{ mm}$





## Lösungen

1. D
2. B und C
- 3.

<b>graphische Darstellung</b>			
<b>Art</b>	Gerade	Strecke	Strahl

4. Anzahl der Strecken: 4  
Anzahl der Strahlen: 3  
Anzahl der Geraden: 5

5. Konstruktion

