



Basis Aufgaben zu Strecke, Strahl, Gerade, S. 187

1. Welche Aussage passt zur gegebenen Zeichnung?
- Die Länge der Strecke a beträgt 7 cm.
 - A und C sind die Endpunkte der Strecke a .
 - Der Punkt C liegt auf der Strecke \overline{AB} .
 - Die Strecke a hat die Endpunkte A und B.



richtige Aussage:

2. Welche zwei Aussagen sind richtig?
- Eine Strecke hat nur einen Anfangspunkt.
 - Von einer Geraden kann man nur einen Ausschnitt zeichnen.
 - Die Strecke ist die kürzeste Verbindung zweier Punkte.
 - Eine Strecke hat nur einen Endpunkt.
 - Ein Strahl ist eine gerade Linie mit zwei Eckpunkten.

richtige Aussagen:

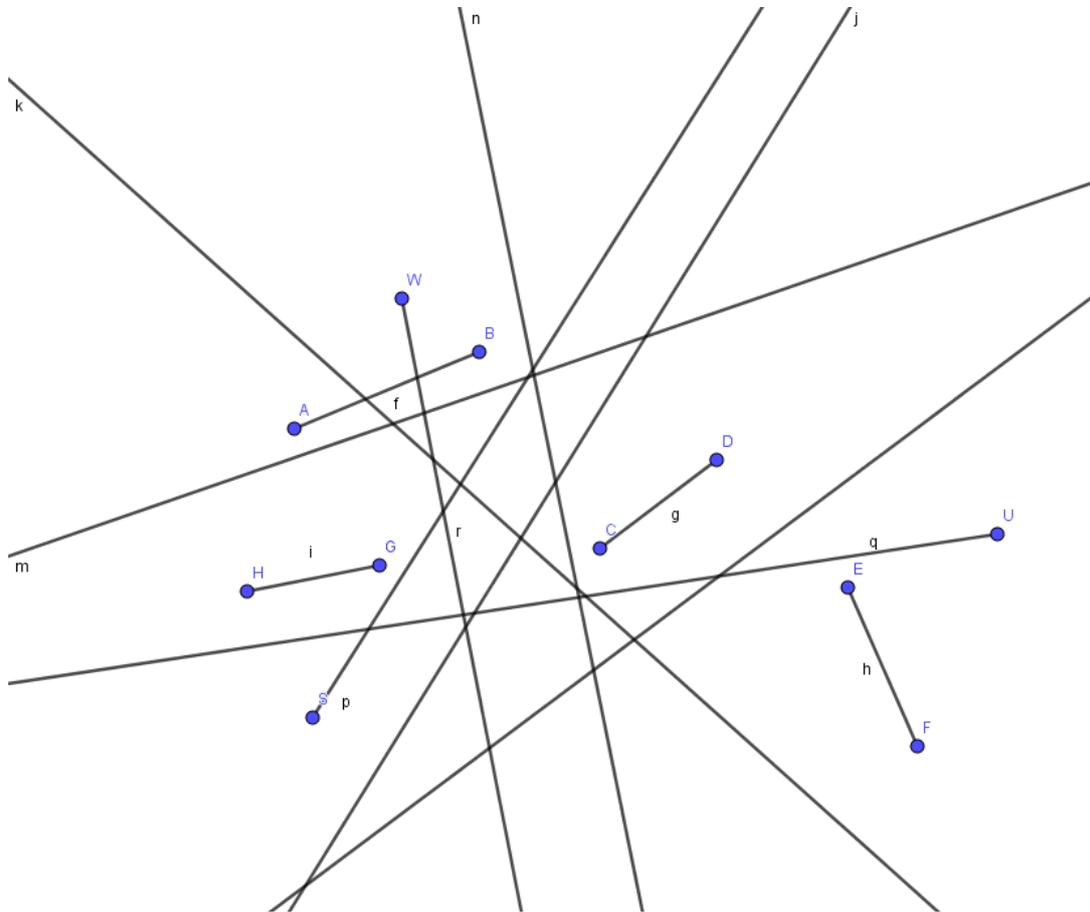
3. Welche Linien werden dargestellt? Schreibe die Begriffe in die Tabelle!

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

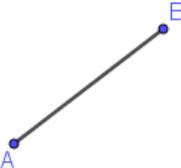
c. $\overline{XY} = 57 \text{ mm}$





Lösungen

1. d
2. b, c
- 3.

graphische Darstellung			
Art	Gerade	Strecke	Strahl

4. Anzahl der Strecken: 4
Anzahl der Strahlen: 3
Anzahl der Geraden: 5
5. Miss genau!



