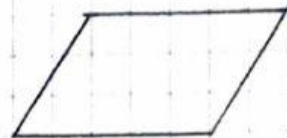


Test: Elemente der Geometrie

① Wie heißen Sie?



Punkt

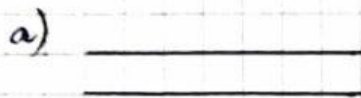
Ebene

Halbgerade

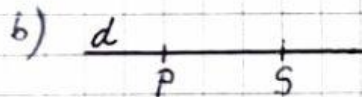
Gerade

Strecke

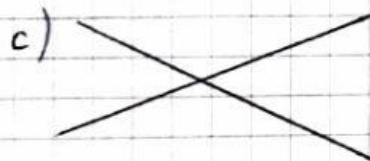
② Die Geraden von unten sind ...



1. identische Geraden



2. sich schneidende Geraden



3. parallele Geraden

③ Welche Strecken sind kongruent?

$AB = 4,3 \text{ cm}$ $CD = 8 \text{ cm}$ $EF = 4 \text{ cm}$ $GH = 4 \text{ cm}$ $ij = 4,3 \text{ cm}$ $KL = 8 \text{ cm}$

$EF \equiv$

$AB \equiv$

$CD \equiv$

④ A, B, C sind kollinear in diese Reihenfolge, so dass $AB = 2 \text{ cm}$ und $AC = 7 \text{ cm}$. Die Strecke $BC = \dots$

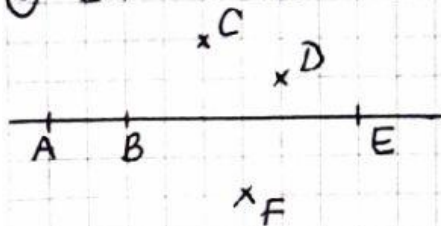
a) 9 cm

b) 5 cm

c) 4 cm

d) 11 cm

⑤ Beobachtet die folgende Abbildung, dann schreibt wie die Punkte sind.



A, B, E sind ...

B, C, E sind ...

A, B, E, C sind ...

C, D, F sind ...