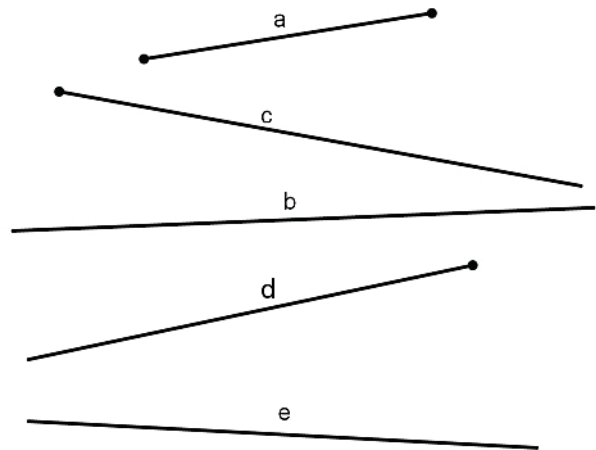


Ebene Geometrie; Kreis – Lösungen

geometrische Eigenschaften kennen

Ordne die Linien richtig zu! Kreuze an!

Linie	Strecke	Strahl	Gerade
a	☒	☐	☐
b	☐	☐	☒
c	☐	☒	☐
d	☐	☒	☐
e	☐	☐	☒

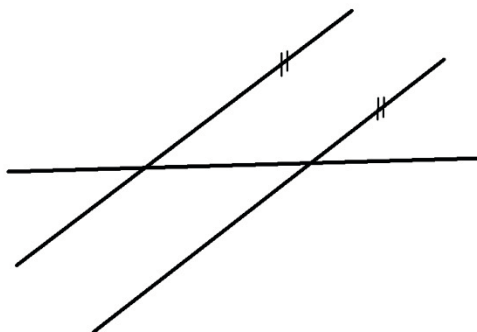


Wahr oder falsch? Kreuze die richtigen Aussagen an.

- ☒ Eine Strecke hat zwei Begrenzungen.
- ☒ Auf einer Geraden liegen unendlich viele Punkte.
- ☐ Normale Geraden schneiden einander nicht.
- ☐ Ein Strahl besitzt keinen Anfang und kein Ende.
- ☒ Die Strecke ist die kürzeste Verbindung zweier Punkte.

Zeichne drei Geraden so, dass sie die angegebene Anzahl Schnittpunkte haben!

a) zwei Schnittpunkte



b) ein Schnittpunkt

