

# ■ Punkt, Strecke, Strahl und Gerade Ü3



[Lösung](#) ©www.mein-lernen.at

## geometrische Strecke:

Die Strecke ist die k\_\_\_\_\_ Verbindung zwischen zwei Punkten (z.B. L\_\_\_\_\_ zwischen zwei Orten).

Anders formuliert ist die Strecke ein eindimensionales Gebilde, ein Geradenabschnitt, der einen A\_\_\_\_\_ (z.B. A) und einen E\_\_\_\_\_ (z.B. B) aufweist.

Eine Strecke wird mathematisch bezeichnet mit \_\_\_\_\_, die Streckenlänge mit \_\_\_\_\_

## geometrische Gerade:

Eine Gerade ist ein eindimensionales Gebilde, welches in b\_\_\_\_\_ Richtungen u\_\_\_\_\_ ist.

Sie weist daher k\_\_\_\_\_ Anfangspunkt und Endpunkt auf.

Jede Gerade kann als l\_\_\_\_\_ Funktion dargestellt werden.

Geraden werden mit K\_\_\_\_\_ bezeichnet z.B. g

Zwei Geraden in der Ebene können zueinander: p\_\_\_\_\_, schneidend oder i\_\_\_\_\_ liegen.

Zwei Geraden im Raum können zueinander: parallel, s\_\_\_\_\_, identisch oder w\_\_\_\_\_ liegen.