

2 Geraden Lage zueinander

1. Möglichkeit: Gerade $g \perp h$

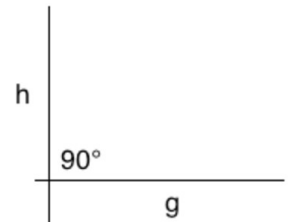
Zwei Geraden können einen _____

bilden: Hier bildet die Gerade h eine _____

zu der Geraden g (und umgekehrt), weil sie sich im rechten Winkel

(= _____) schneiden.

Schreibweise in mathematischen Symbolen: _____



2. Möglichkeit: Gerade $g \parallel h$

Zwei Geraden können zueinander _____

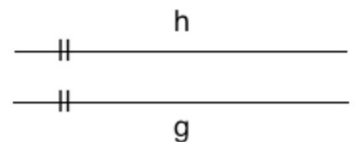
verlaufen.

Hier bildet die Gerade h eine _____ zur Geraden g

(und umgekehrt), weil die Geraden konstant den _____

Abstand zueinander haben.

Schreibweise in mathematischen Symbolen: _____



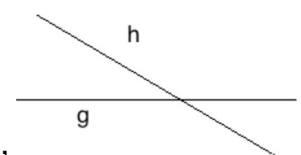
3. Möglichkeit: Gerade $g \cap h = \{x|y\}$:

Zwei Geraden können sich in einem _____

schneiden. Wenn sich zwei Geraden in einem Punkt schneiden,

kann man diesen Schnittpunkt in den Koordinaten _____

angeben. Schreibweise in mathematischen Symbolen: _____



4. Möglichkeit: Gerade $g \equiv h$

Zwei Geraden können _____ liegen.

Die Geraden sind _____

Schreibweise in mathematischen Symbolen: _____

