

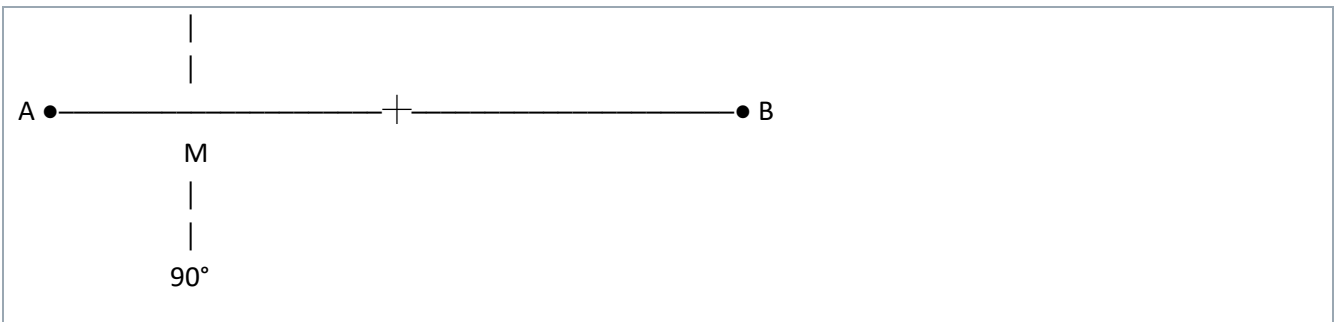
Strecke–Strahl–Gerade–Normale–Parallelele

Lösungsblatt 2 von 2

5. Normalen

Die Normale steht senkrecht auf AB. Bei $AB = 8\text{ cm}$ liegt der Mittelpunkt M 4 cm von A und 4 cm von B entfernt.

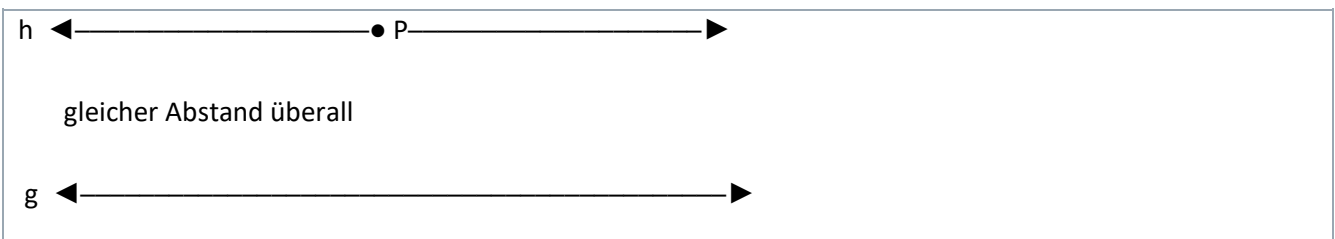
Musterlösung



$AB = 8\text{ cm}$; $AM = 4\text{ cm}$; $MB = 4\text{ cm}$.

6. Parallele Geraden

Musterlösung



gleicher Abstand überall

7. Richtig oder falsch?

Aussage	Richtig	Falsch
Eine Strecke hat zwei Endpunkte.	✓	
Eine Gerade hat genau einen Endpunkt.		✓
Ein Strahl beginnt an einem Punkt und verläuft in eine Richtung unendlich.	✓	
Eine Normale steht im Winkel von 90° auf einer Geraden.	✓	
Parallele Geraden schneiden einander.		✓
Mit dem Geodreieck kann man rechte Winkel zeichnen.	✓	