

Schneidet am Rahmen aus. Kontrolliert und begründet eure Lösungen.

Tandembogen Geometriediktat

Aufgaben für Partner A

Diktieren Sie Ihrem Partner die beiden Geometriediktate.
Beachten Sie: Nach jeder Zeile warten. Jede Zeile höchstens zweimal wiederholen.

Erstes Geometriediktat

1. Zeichnen Sie zwei parallele Geraden a und b .
2. Zeichnen Sie einen Punkt Q , der zwischen den beiden Geraden liegt.
3. Zeichnen Sie eine Gerade s , die durch Q verläuft und senkrecht zu a ist.
4. Frage: Welche Lage haben s und b zueinander?

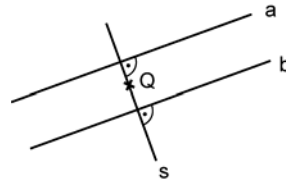
Zweites Geometriediktat

1. Zeichnen Sie zwei zueinander senkrechte Geraden a und b .
2. Zeichnen Sie den Punkt P . Er liegt auf a und nicht auf b .
3. Zeichnen Sie eine Gerade s , die durch P verläuft und parallel zu b ist.
4. Frage: Welche Lage haben s und a zueinander?

Lösungen für dieses Diktat

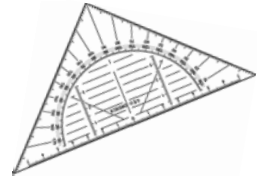
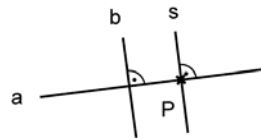
Erstes Diktat

s und b sind senkrecht zueinander.



Zweites Diktat

s und a sind senkrecht zueinander.



Tandembogen Geometriediktat

Aufgaben für Partner B

Diktieren Sie Ihrem Partner die beiden Geometriediktate.
Beachten Sie: Nach jeder Zeile warten. Jede Zeile höchstens zweimal wiederholen.

Erstes Geometriediktat

1. Zeichnen Sie zwei zueinander senkrechte Geraden a und b .
2. Zeichnen Sie einen Punkt Q , der auf keiner der beiden Geraden liegt.
3. Zeichnen Sie eine Gerade g , die durch Q verläuft und parallel zu a ist.
4. Frage: Welche Lage haben g und b zueinander?

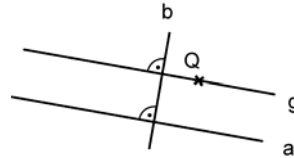
Zweites Geometriediktat

1. Zeichnen Sie zwei parallele Geraden a und b .
2. Markieren Sie einen Punkt P auf a .
3. Zeichnen Sie eine Gerade g , die durch P verläuft und senkrecht zu b ist.
4. Frage: Welche Lage haben g und a zueinander?

Lösungen für dieses Diktat

Erstes Diktat

g und b sind senkrecht zueinander.



Zweites Diktat

g und a sind senkrecht zueinander.

