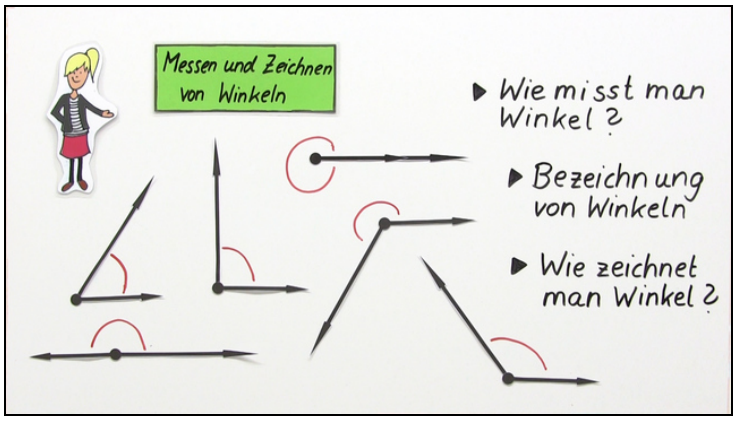
Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

Messen und Zeichnen von Winkeln



1. **Benenne die Winkel.**
2. Beschreibe, wie man einen Winkel misst.
3. Gib an, wie man einen Winkel zeichnen kann.
4. Entscheide, welcher Winkel vorliegt.
5. Entscheide, ob die überstumpfen Winkel korrekt gezeichnet wurden.
6. Bestimme den fehlenden Winkel.

\+ mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

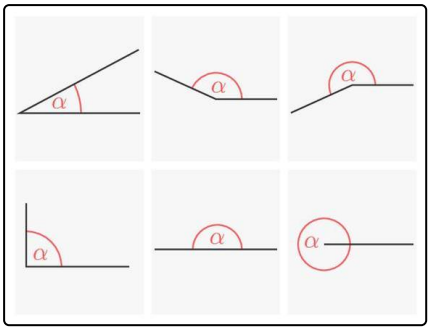
Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com

© 2016 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V17734

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Benenne die Winkel.

Verbinde den Winkel oder das Intervall mit der Bezeichnung.



$0^\circ < \alpha < 90^\circ$ heißt	A	1	stumpfer Winkel.
$\alpha = 90^\circ$ heißt	B	2	Vollwinkel.
$90^\circ < \alpha < 180^\circ$ heißt	C	3	überstumpfer Winkel.
$\alpha = 180^\circ$ heißt	D	4	rechter Winkel.
$180^\circ < \alpha < 360^\circ$ heißt	E	5	spitzer Winkel.
$\alpha = 360^\circ$ heißt	F	6	gestreckter Winkel.

© 2016 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V17734 | E18229

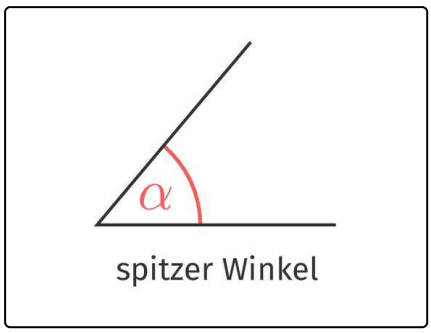
sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Unsere Tipps für die Aufgaben

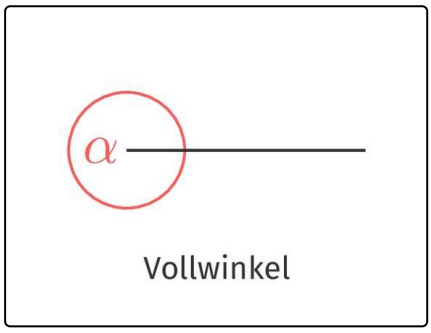
1 von 6

Benenne die Winkel.

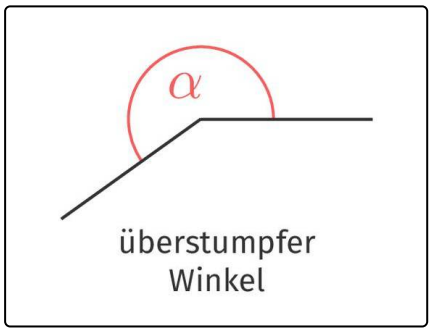
1. Tipp



2. Tipp



3. Tipp



© 2016 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V17734

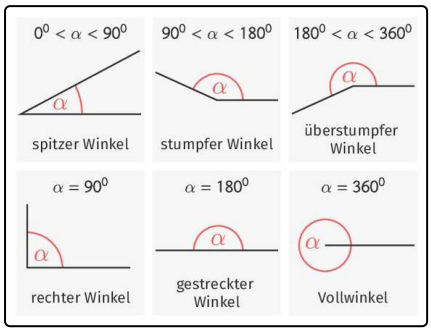
sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1 von 6

Benenne die Winkel.

Lösungsschlüssel: A—5 // B—4 // C—1 // D—6 // E—3 // F—2



Winkel werden verschieden bezeichnet:

- $0^\circ < \alpha < 90^\circ$ heißt spitzer Winkel.
- Der Winkel $\alpha = 90^\circ$ ist ein besonderer Winkel. Er heißt rechter Winkel.
- $90^\circ < \alpha < 180^\circ$ heißt stumpfer Winkel.
- Der Winkel $\alpha = 180^\circ$ heißt gestreckter Winkel.
- $180^\circ < \alpha < 360^\circ$ heißt überstumpfer Winkel.
- Der Winkel $\alpha = 360^\circ$ heißt Vollwinkel.

© 2016 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V17734

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni