

Winkel messen

Winkel werden in der Einheit **Grad** gemessen. Das Zeichen für Grad ist °.

Du benutzt z.B. ein Geodreieck zum Messen von Winkeln.

Der Umgang mit Werkzeug erfordert Übung - außerdem ist es oft hilfreich, wenn dir jemand zeigen kann, wie man mit diesen Werkzeugen umgeht. Hast du Schwierigkeiten? Dann frage am besten einen Experten um Hilfe!

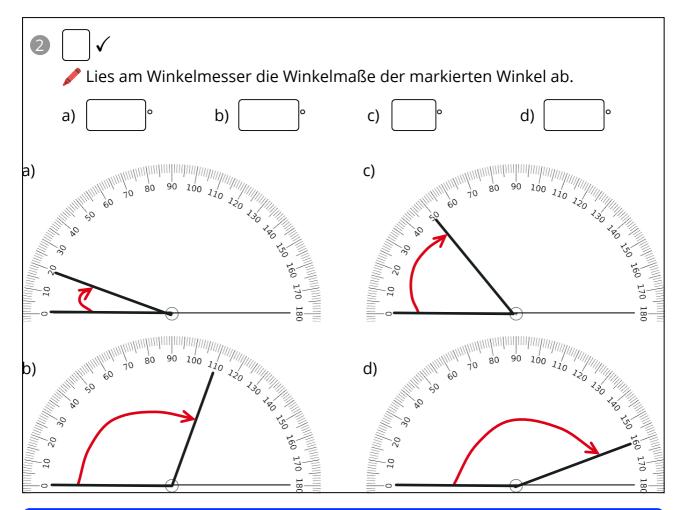






= ₩ Nimm dir die **Legeübung "Winkel einstellen"**.

- Nutze mindestens 15 gelbe Karten zum gelben Winkelmesser.
- Nutze mindestens 15 blaue Karten zum blauen Winkelmesser.







AB: Winkel messen (1) [M]

Mathematik Messen 6





Lies am Winkelmesser die Winkelmaße der markierten Winkel ab. Achtung: Nutze jeweils die richtige Skala!





e)

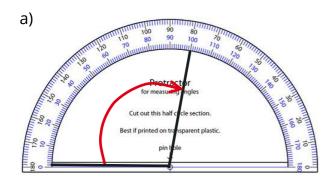
g)

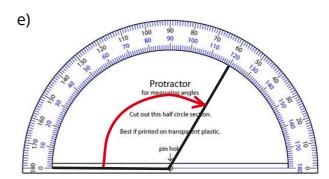


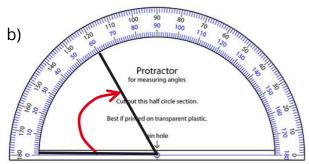
d)

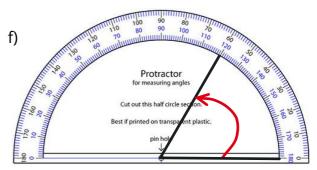
f)

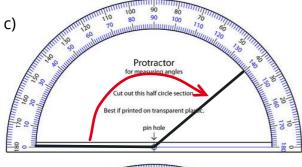
h)

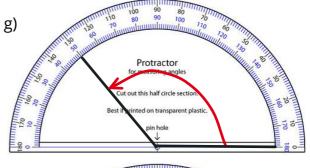


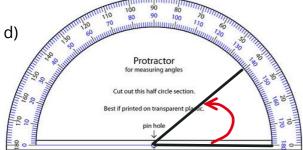


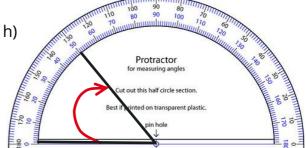










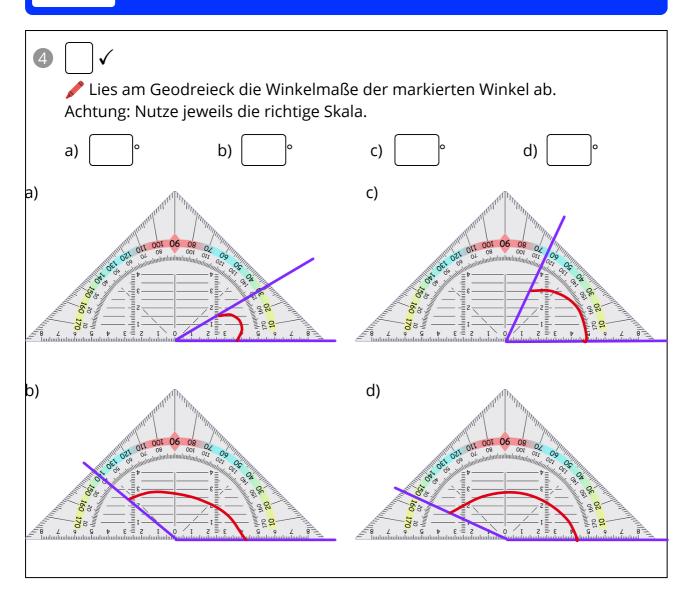






AB: Winkel messen (1) [M]

Mathematik Messen 6









Nimm dir die Klammerkarten "Winkel messen".

- Nutze dein Geodreieck.
- Verwende nur die Karten mit Winkelmaßen zwischen 0° und 180°.





Bearbeite in deinem Arbeitsheft "Dreifach Mathe 6"

S. 42 Nr. 1, 2

S. 43 Nr. 3

S. 44 Nr. 4a-d









W Nutze deine Winkelscheibe.

Halte die Winkelscheibe so, dass du die Skala nicht sehen kannst.

Stelle dir einen zufälligen Winkel ein (maximal halber Kreis).

Schätze, wie groß dieser Winkel ist.

Kontrolliere dich, in dem du die Winkelscheibe umdrehst, um die Skala zu sehen.





Übe auf LearningApps:

https://learningapps.org/view21933901





Ziel erreicht?

Ich kann die Größe von vorgegebenen Winkeln bis 180° schätzen und messen.

