

1a Gehe auf die Seite [www.geogebra.org](http://www.geogebra.org)

1b Starte den Rechner (Kein Download und keine Installation notwendig)

GeoGebra zum Unterrichten und Lernen von Mathematik

Kostenlose, digitale Unterrichtsmaterialien und Werkzeuge für Funktionen, Geometrie, kollaborative Whiteboards und mehr

STARTE RECHNER    UNTERRICHTSMATERIALIEN

2a Einfache Werkzeuge

Bewege    **Punkt**    Schieberegler

Schnittpunkt    Extremum    Nullstellen

Regressionsgerade

2b Vielecke

**Vieleck**    Regelmäßiges Vieleck    Vektorvieleck

Starrs Vieleck

3a

Kreis mit MP und Radius    Kreis durch 3 Punkte    Kreisbogen

Umkreisbogen    Kreissektor    Umkreisektor

Kegelschnitte

Ellipse    Kegelschnitt durch 5    Parabel

Hyperbel

Transformationen

Spiegle an Gerade    Spiegle an Punkt    Verschiebe um Vektor

Drehe um Punkt    **Strecke zentrisch von**    Spiegle an Kreis

3b

Strecke zentrisch von Punkt aus

Faktor

**k = 3/2**

ABBRECHEN    OK

3c

Fertig 😊