



GN: Messen R6 I

Mathematik Messen R 6

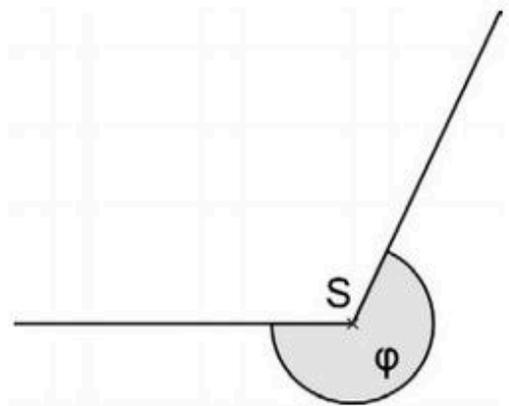
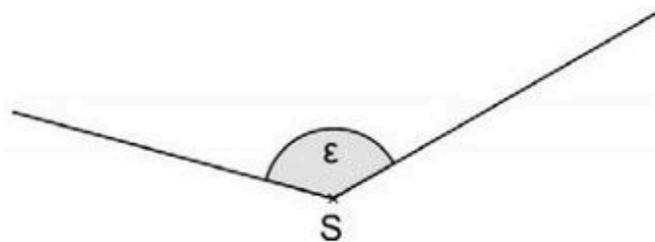
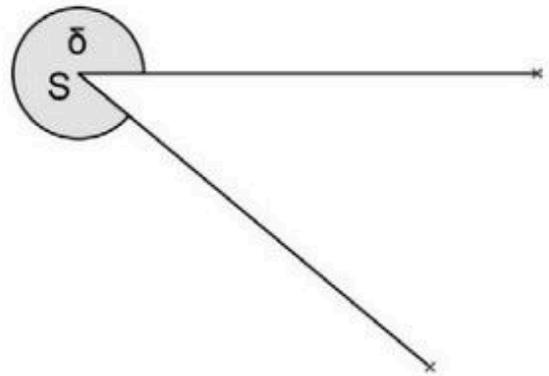
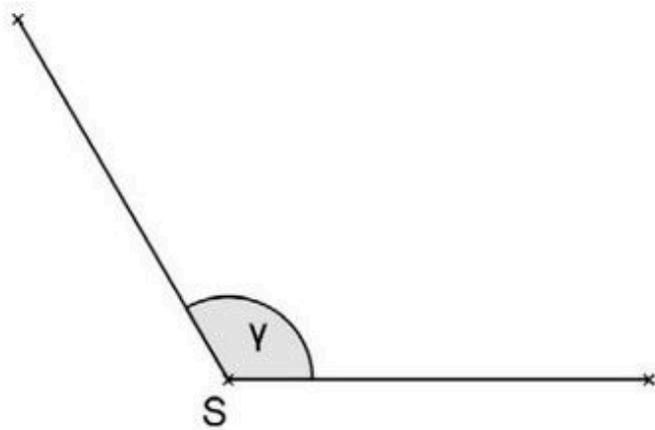
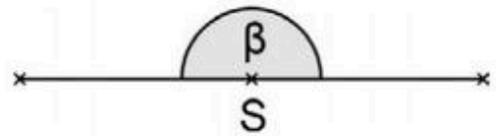
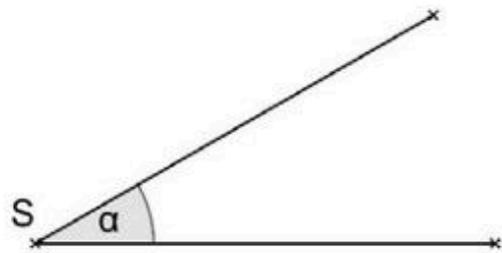
Name Lernpartner/in:

Name Lernbegleiter/in:

Datum:

① **Gib** die Größen der Winkel **an**, in dem du sie **misst**.

● / 6



$\alpha =$ _____

$\beta =$ _____

$\gamma =$ _____

$\delta =$ _____

$\epsilon =$ _____

$\phi =$ _____

Achte auf die Gradzeichen!





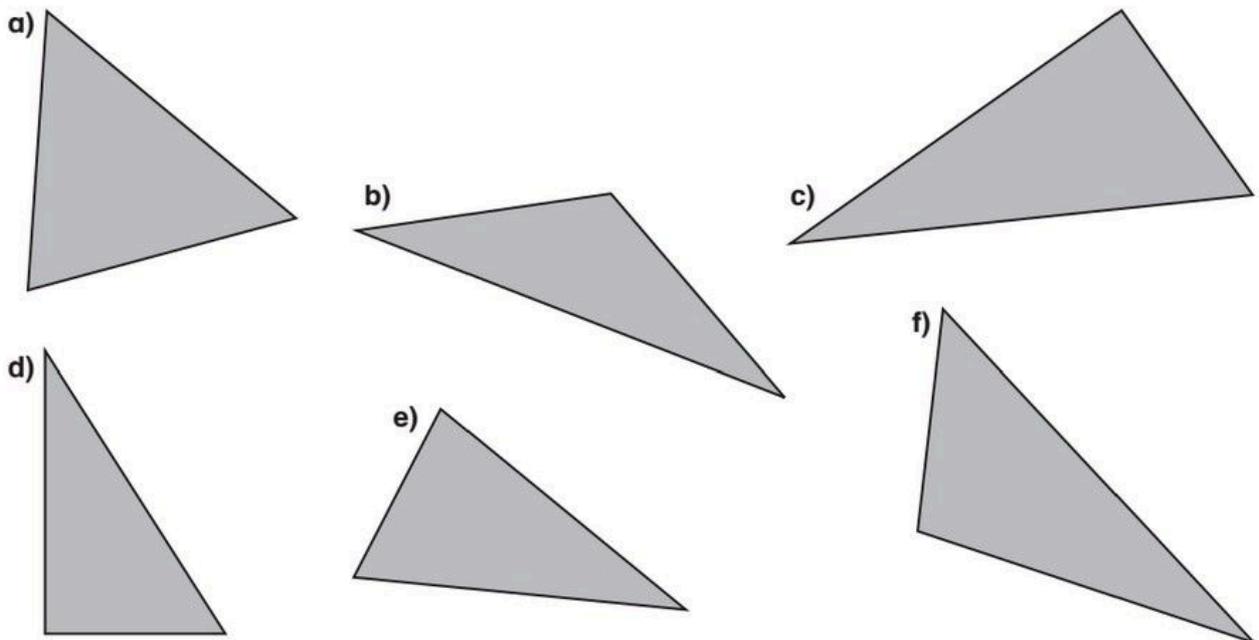
GN: Messen R6 I

Mathematik Messen R 6

② **Kreuze** alle zutreffenden Fachbegriffe pro Dreieck **an**.

○ / 6

	a)	b)	c)	d)	e)	f)
rechtwinklig	<input type="radio"/>					
spitzwinklig	<input type="radio"/>					
stumpfwinklig	<input type="radio"/>					
allgemein	<input type="radio"/>					
gleichseitig	<input type="radio"/>					
gleichschenkl.	<input type="radio"/>					



③ **Setze** die Fachbegriffe an der passenden Stelle **ein**.

○ / 4

180°

360°

Innenwinkel

Seitenlängen

- Die Winkelsumme im Dreieck beträgt .

- Dreiecke können nach ihren oder nach ihren sortiert werden.

- Der Vollwinkel eines Kreises beträgt .





GN: Messen R6 I

Mathematik Messen R 6

④ **Zeichne** folgende Winkel und **beschrifte** deine Zeichnung vollständig. ● / 10
Nutze auch die Rückseite.

a) 185°

b) 220°

c) 340°

d) 290°

e) 341°

Du hast von 26 Punkten erreicht (bestanden bei 21 Punkten).



bestanden



nicht bestanden

Datum/Kürzel:



Bereitgestellt von: SNE
Stand: 28.11.2022

Lizenzhinweise: <https://editor.mnweg.org/friedenschule-osnabruck/dokument/messen-r6-i>

Seite: 3/3

