**Winkel am Trapez**

1. Aufgabe: Berechne **alle** Winkel am Trapez, die gekennzeichnet sind. Trage die Größe der Winkel ein.

α = 75° β = 129°

|  |  |
| --- | --- |
|  | Rechnungen:  γ= 180° -75° = **105°**  **δ** = 180° - 129° = **51°** |

2. Aufgabe: Berechne alle Winkel und trage **alle** Winkel am Trapez ein. Trage die Namen für gleich große Winkel mit gleichen Namen in das Bild ein.

β = 51°

|  |  |
| --- | --- |
|  | Rechnungen:  α = **90°** (rechter Winkel  γ = 180° - 51° = **129°** |