Name: UeT Nr. 2 - Winkel bei Vierecken 09.12.2021

① Berechne jeweils die fehlenden drei Winkeln (Parallelogramm / Raute) / 12

a) $\alpha = 33^\circ$ b) $\beta = 133^\circ$ c) $\gamma = 56^\circ$ d) $\delta = 99^\circ$

② Berechne jeweils die fehlenden zwei Winkeln (Trapez) / 8

a) $\alpha = 33^\circ, \beta = 122^\circ$
b) $\gamma = 45^\circ, \delta = 78^\circ$
c) $\alpha = 46^\circ, \beta = 100^\circ$
d) $\gamma = 77^\circ, \delta = 121^\circ$

③ Berechne jeweils die fehlenden zwei Winkeln (Drachenviereck) / 8

a) $\alpha = 33^\circ, \beta = 122^\circ$
b) $\beta = 45^\circ, \gamma = 78^\circ$
c) $\gamma = 46^\circ, \delta = 100^\circ$
d) $\alpha = 77^\circ, \delta = 121^\circ$

Note

Punkte: **/ 28**

Unterschrift

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/uet-nr-2-winkel-bei-vierecken