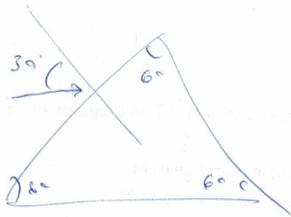
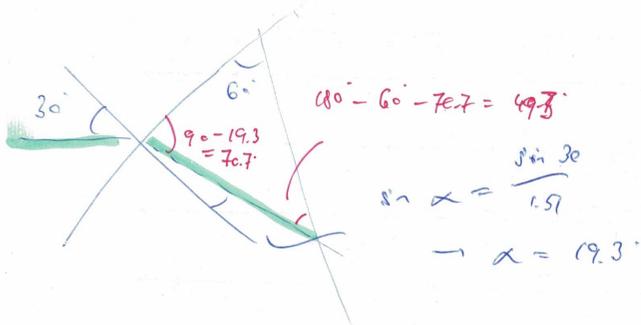


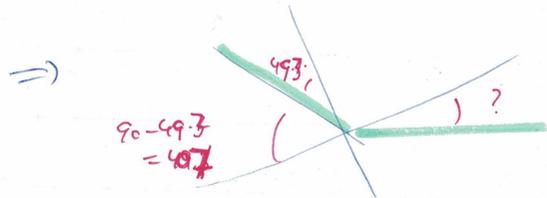
No 2



Gleichseitiges $\Delta \rightarrow \alpha = 60^\circ$



mit Gaußsche ... in rot



$$\frac{\sin 49.3^\circ}{\sin ?} = \frac{1}{1.51}$$

$$\rightarrow ? = \underline{\underline{79.9^\circ}}$$

Identisch wie die vorhergehende Aufgabe

Anstelle Einfallswinkel 30 Grad gelten 40 Grad, alle anderen Berechnungen gehen analog. Am Schluss muss noch die Reflexion am Spiegel berücksichtigt werden.
Screenshot aus physikaufgaben.de, Optik, No 361

