

Aufgabenblatt 16. Januar 2025: Innenwinkelsumme

1. In einem Dreieck sind jeweils 2 Winkel gegeben. Berechnen Sie den fehlenden Winkel.

(a) $\alpha = 111^\circ$, $\beta = 19^\circ$, $\gamma = ?$

2. Gegeben ist ein rechtwinkliges Dreieck. Einer der nicht rechten Winkel ist 40° . Wie groß ist der 3. Winkel?

3. Welcher Wert ist die größte Länge? Welcher Wert ist die kleinste Länge?

0,2 m 200 mm 12 cm 1 m

Die größte Länge ist: _____

Die kleinste Länge ist: _____

4. Rechnen Sie um

1300 g = _____ kg

2,5 Euro = _____ Cent

36 Stunden = _____ Tage

5. Wie viel Prozent sind 24 Euro von 30 Euro? Geben Sie an.

_____ %