



Die gezeigte Lösung ist nur eine Variante – du kannst die Aufgabe auch anders lösen. Wichtig ist dabei nur, dass dein Ergebnis am Ende dem unserer Lösung entspricht.



Ein Rad hat 48 Speichen.

Wie groß ist der Winkel zwischen den einzelnen Speichen?

$$\text{Abstand} = \frac{\text{Gradzahl eines Kreises}}{\text{Anzahl der Speichen}}$$

$$\text{Abstand} = \frac{360^\circ}{48}$$

$$\text{Abstand} = 7,5^\circ$$

Antwort: Der Winkel zwischen den einzelnen Speichen ist $7,5^\circ$ groß.