Winkelfunktionen

mit Sinus, Cosinus und Tangens rechnen

TG
Ü16

2. Berechne die Länge der zweiten Kathete im rechtwinkligen Dreieck ($\gamma = 90°$).

a) $\alpha = 34°$, $a = 9{,}4$ cm

b) $\beta = 24°$, $b = 6$ cm

c) $\alpha = 50{,}5°$, $a = 4{,}1$ cm

d) $\beta = 60°$, $a = 14$ cm

e) $\alpha = 15°$, $b = 8{,}7$ cm