

Zeichne das jeweilige Dreieck und bestimme die Seitenverhältnisse Sinus, Kosinus und Tangens, von  $\alpha$  und  $\beta$ .

(1)  $a = 9.1 \text{ cm}; b = 4.2 \text{ cm}$

(2)  $a = 5 \text{ cm}; b = 4.1 \text{ cm}$

(3)  $a = 2.8 \text{ cm}; c = 8 \text{ cm}$

(4)  $b = 2.31 \text{ cm}; c = 3 \text{ cm}$

(5)  $\sin(\alpha) = 0.35; c = 10 \text{ cm}$