

(1) Berechne die jeweils fehlende Seite **und** zeichne das Dreieck.

- a) $a = 8\text{ cm}; b = 7\text{ cm}; \gamma = 70^\circ$
- b) $a = 9\text{ cm}; b = 8\text{ cm}; \gamma = 60^\circ$
- c) $a = 4\text{ cm}; b = 5\text{ cm}; \gamma = 80^\circ$
- d) $a = 10\text{ cm}; b = 11\text{ cm}; \gamma = 55^\circ$

(2) Berechne die jeweils fehlende Seite.

- a) $b = 27\text{ cm}; c = 24\text{ cm}; \alpha = 41^\circ$
- b) $a = 81\text{ m}; b = 92\text{ m}; \gamma = 104^\circ$
- c) $c = 22.9\text{ m}; a = 23.2\text{ m}; \beta = 15^\circ$
- d) $b = 5\text{ km}; c = 4\text{ km}; \alpha = 48^\circ$
- e) $a = 3\text{ cm}; b = 2\text{ cm}; \gamma = 113^\circ$
- f) $a = 10\text{ cm}; c = 3.3\text{ cm}; \beta = 161^\circ$