

Svar till tenta för LNC022, 2013-01-15:

1. (a) $81,9^\circ$ och $98,1^\circ$
(b) $54,5^\circ$ och $35,5^\circ$
(c) 29,2 cm
2. (a) $\sqrt{61} \text{ N} \approx 7,8 \text{ N}$
(b) $119,6^\circ$
(c) $\sqrt{68} \text{ N} \approx 8,2 \text{ N}$
3. 23,7 m
4. 7,3 cm eller 23,2 cm
5. Sidor $a = 45^\circ$, $b = 38^\circ$, $c \approx 26,2^\circ$. Vinklar $A = 90^\circ$, $B \approx 60,5^\circ$, $C \approx 38,6^\circ$.
6. (a) Fall 1: 92° , fall 2: 50°
(b) Fall 1: 202° , fall 2: 300°
7. N 52° , W 5°
8. 386662 km från A, 386630 km från B.