

Facit til Kerne stof Mat 1 – side 207

Opgave 1048

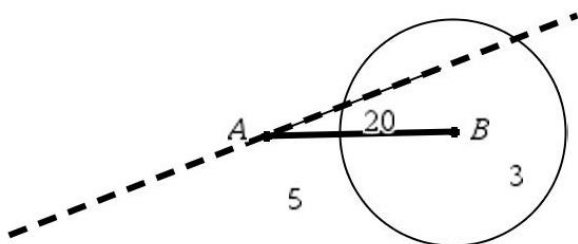
a) $c = 6,66$ $A = 72,20^\circ$ og $B = 42,85^\circ$

Opgave 1049

a) $\cos(A) = \frac{a^2 - b^2 - c^2}{-2bc} = \frac{b^2 + c^2 - a^2}{2bc}$

Opgave 1050

a)



b) Der kan tegnes to trekanter der opfylder betingelserne idet begge skæringspunkter mellem cirklen den stiplede linje vil kunne bruges som punkt C.

Opgave 1051

a) 97 cm

Opgave 1052

a) $108,0^\circ$, $41,2^\circ$ og $30,8^\circ$

Opgave 1053

a) Livredder B (263 m)

Opgave 1054

a) 53°

Opgave 1055

a) $42,3^\circ$, $103,6^\circ$ og $34,1^\circ$