

Matematik Baskurs, Grupparbete 7

Ledning: se boken sid. 119–122.

(1) För vilka reella tal x gäller

A. $\sin(\arcsin x) = x$

B. $\arcsin(\sin x) = x$

C. $\arccos(\cos x) = x$.

(2) Beräkna

A. $\arcsin \frac{1}{2}$

B. $\arcsin(\sin \frac{11\pi}{6})$

C. $\arccos(\cos \frac{-\pi}{3})$

C. $\arctan(\frac{1}{\sqrt{3}})$.