

FORK1120 - Matematikk forkurs Oslomet

Test

Tirsdag 27. januar 2026

Oppgi svarene med eksakte vinkler.

Oppgave 1. Finn alle løsningene til likningen

$$2 \sin(x) = -\sqrt{3}$$

Oppgave 2. Finn alle løsningene til likningen

$$\cos(v) = 1/\sqrt{2}$$

i intervallet $[0, 360^\circ]$.

Oppgave 3. Finn alle løsningne til likningen

$$\tan(2s) = 1$$

for s i intervallet $[0, 360^\circ]$.