

3.36. Skriv följande uttryck som **en** sinusfunktion.

a) $\cos x + \sin x$ **b)** $\cos x - \sin x$ **c)** $-\cos x - \sin x$ **d)** $-\cos x + \sqrt{3} \sin x$

e) $-\sqrt{6} \cos(2v) - \sqrt{2} \sin(2v)$ **f)** $\sqrt{2} \sin(\alpha + \frac{\pi}{4}) + \sin \alpha$