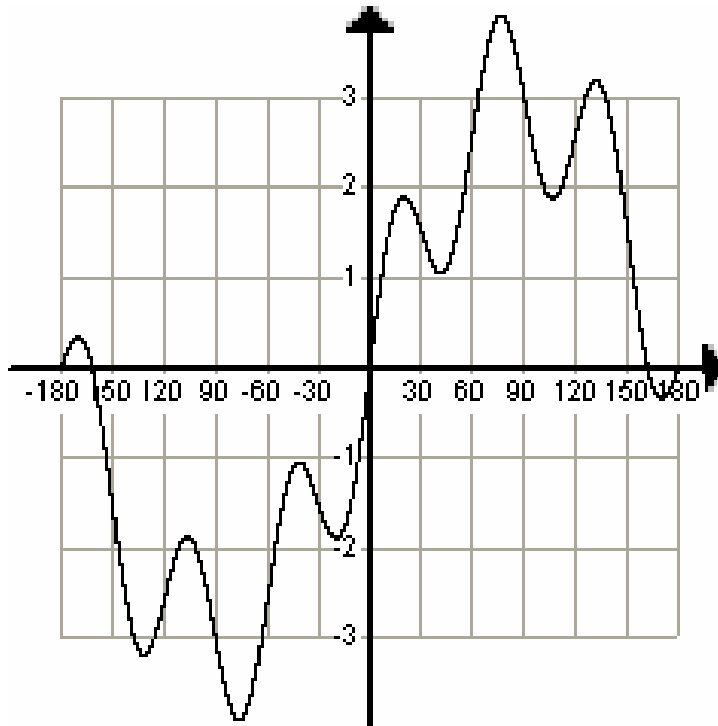


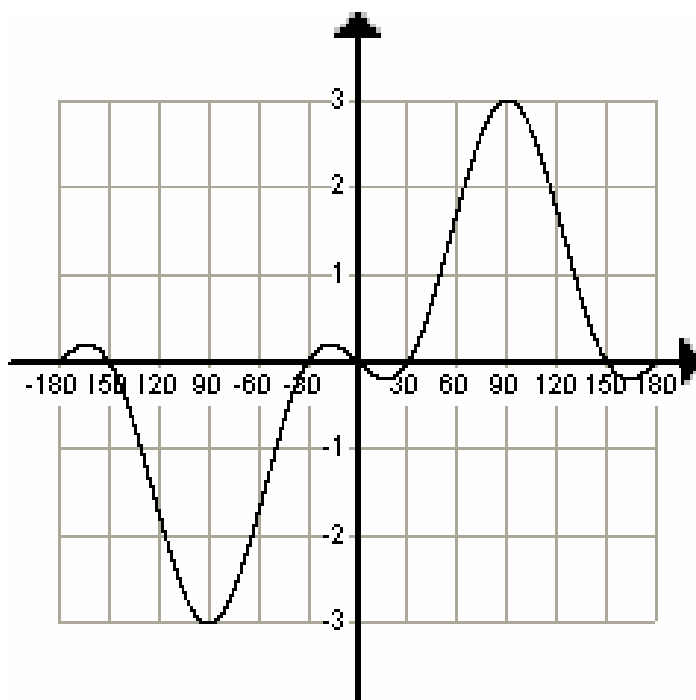
11. Sammansatta triggfunk

1. Bestäm **a** och **k** i $y(x) = 3\sin x + a\sin kx$



$$y(x) = 3\sin x + a\sin kx$$

2. Bestäm **a** och **k** i $y(x) = 2\sin x + a\sin kx$



Svar 11. Sammansatta triggfunk

Svar: 1. $\mathbf{a} = 1$ och $\mathbf{k} = 6$

2. $\mathbf{a} = -1$ och $\mathbf{k} = 3$