=2\*Pi;

Plot[Sin[\*t],{t,-1,1}]



Plot[Sin[(+60\*Pi)t],{t,-1,1}]



Plot[Sin[\*t]+Sin[(+60\*Pi)t],{t,-1,1}]



Plot[Sin[300\*(2\*Pi)\*t],{t,-1/300,1/300}]



Plot[Sin[330\*(2\*Pi)\*t],{t,-1/300,1/300}]



Plot[Sin[300\*(2\*Pi)\*t]+Sin[330\*(2\*Pi)\*t],{t,-1/300,1/300}]



Plot[2\*Sin[3000\*(2\*Pi)\*t],{t,-1/300,1/300}]



Plot[2\*Sin[300\*(2\*Pi)\*t],{t,-1/300,1/300}]



Plot[2\*Sin[3000\*(2\*Pi)\*t]+2\*Sin[300\*(2\*Pi)\*t],{t,-1/300,1/300}]

