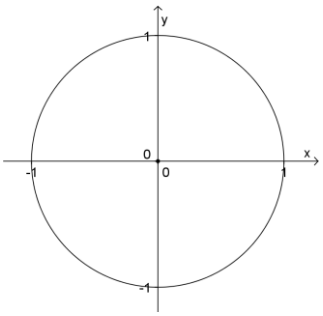
Beachte:

1) Wertebereiche für Sinus- und Kosinuswerte

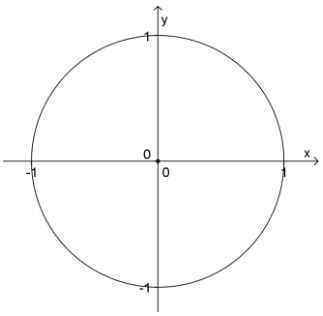
_____ _____

2) Vorzeichen von Sinus- und Kosinuswerten (Quadrantenregel)

Sinus



Kosinus



3) Sinus- und Kosinuswerte für besondere Winkelmaße

φ	0°	30°	45°	60°	90°	180°	270°	360°
sin φ								
cos φ								

4) Wichtige Beziehung zwischen Sinus und Kosinus

5) Supplementbeziehungen

sin(180°– φ) = _____ sin(180° + φ) = _____ sin(360°– φ) = _____

cos(180°– φ) = _____ cos(180° + φ) = _____ cos(360°– φ) = _____

6) Beziehungen für negative Winkel

sin(– φ) = _____ cos(– φ) = _____

7) Komplementbeziehungen

sin(90°– φ) = _____ cos(90°– φ) = _____