**Vertiefungskurs Mathematik 12**

**Übungen: Normdarstellung und Polardarstellung**

**AUFGABE 1** Gib die gegeben komplexen Zahlen in Polardarstellung an:

# a) b) c) d) e) f) g)

**AUFGABE 2** Gib die gegeben komplexen Zahlen in Polardarstellung an:

# a) b) c) d) e)

# AUFGABE 3 Gib die gegeben komplexen Zahlen in Normdarstellung an:

# a) b) c) d) e)

# AUFGABE 4 Gib die gegeben komplexen Zahlen in Normdarstellung an:

(Runde dabei sinnvoll!)

# a) b) c) d) e)

**AUFGABE 5** Berechne

a) b) c) d)

e) f) g) h)