1. In einem Buero mit 3 Angestellten und sind 4 Telefonate zu erledigen. Wie viele Moeglichkeiten gibt es, diese 4 Aufgaben auf 3 aufzuteilen?

Lösung:

Es gilt: (Variationmit Wiederholung)

$$V_w(3;4) = 3^4 = 81$$