

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

**Lösung:**

Es gilt: (Variation mit Wiederholung)

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

