

Datum: _____

Übung

Es gibt drei Angebotsorte A_1, A_2, A_3 mit den Vorratsmengen $a_1 = 9$, $a_2 = 10$, $a_3 = 3$ und vier

Nachfrageorte mit dem Bedarf $b_1 = 5$, $b_2 = 6$, $b_3 = 7$, $b_4 = 4$.

Die Transportkosten pro Mengeneinheit betragen von A nach B:

	B_1	B_2	B_3	B_4
A_1	90	150	40	80
A_2	30	80	70	10
A_3	20	40	20	60

→ Bestimmen Sie eine erste Basislösung nach den angegebenen Verfahren und berechnen sie jeweils die Kosten:

Nord-West-Ecken-Verfahren

nach von		B_1	B_2	B_3	B_4	Angebot
A_1						
A_2						
A_3						
Nachfrage						