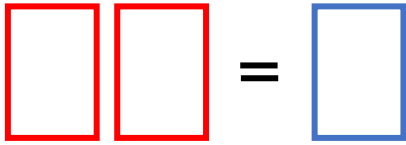


## MB1 LU 11 Boxen füllen

Anzahl in blauer Box x, Anzahl in roter Box y

Boxenanordnung 1



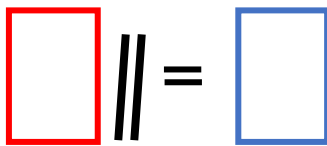
Gleichung 1

---

Wertetabelle 1

x							
y							

Boxenanordnung 2



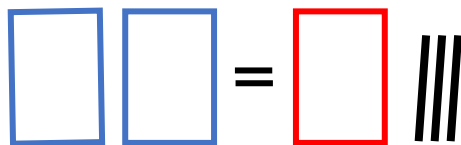
Gleichung 2

---

Wertetabelle 2

x							
y							

Boxenanordnung 3



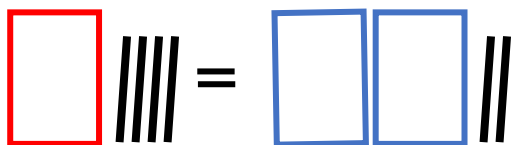
Gleichung 3

---

Wertetabelle 3

x							
y							

Boxenanordnung 4



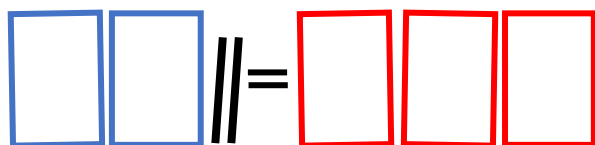
Gleichung 4

---

Wertetabelle 4

x							
y							

Boxenanordnung 5



Gleichung 5

---

Wertetabelle 5

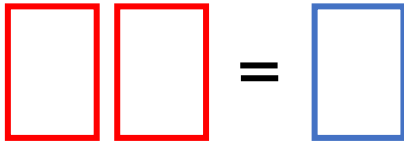
x							
y							

# MB1 LU 11 Boxen füllen

# Lösungen

Anzahl in blauer Box x, Anzahl in roter Box y

Boxenanordnung 1



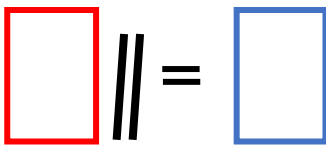
Gleichung 1

$$2y = x$$

Wertetabelle 1

x	0	2	4	6	8	10	12
y	0	1	2	3	4	5	6

Boxenanordnung 2



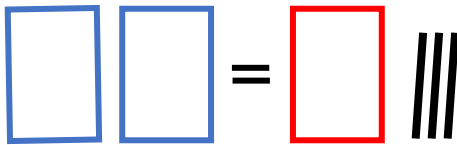
Gleichung 2

$$y + 2 = x$$

Wertetabelle 2

x	2	3	4	5	6	7	8
y	0	1	2	3	4	5	6

Boxenanordnung 3



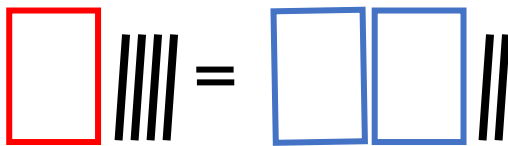
Gleichung 3

$$2x = y + 3$$

Wertetabelle 3

x	2	3	4	5	6	7	8
y	1	3	5	7	9	11	12

Boxenanordnung 4



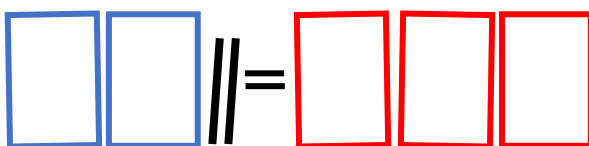
Gleichung 4

$$y + 3 = 2x + 1$$

Wertetabelle 4

x	1	2	3	4	5	6	7
y	0	2	4	6	8	10	12

Boxenanordnung 5



Gleichung 5

$$2x + 2 = 3y$$

Wertetabelle 5

x	2	5	8	11	14	17	20
y	2	4	6	8	10	12	14