

## Ausgewählte Kapitel aus der Mathematik



### Präsenzübung 10

**Präsenzaufgabe 18** Bestimmen Sie den größten gemeinsamen Teiler von 120 und 85 und ganze Zahlen  $a, b \in \mathbb{Z}$ , so dass  $\text{ggT}(120, 85) = 120a + 85b$  gilt.