**Ergänzung zur Kapitel 8a, Themenbuchaufgabe 8:**

Lies zuerst die Aufgabe 8 im Themenbuch.

Stelle die drei Terme aus der Aufgabe 8 mit den digitalen Kärtchen dar. Mache eine Bildschirmaufnahme und füge das Bild in die Tabelle ein. Allenfalls musst du die Grösse des Bildes noch anpassen.

Schreibe anschliessend den Term in anderer Form.

Setze in allen Termen für a den Wert -3 und für b den Wert 2 ein und rechne aus.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Term** | **Darstellung mit digitalen Kärtchen** | **Term in anderer Form** |
| 4a + a2 |  |  |
| ausgerechneter Wert: | ausgerechneter Wert: |
| ab + b2 |  |  |
| ausgerechneter Wert: | ausgerechneter Wert: |
| 5b − ab |  |  |
| ausgerechneter Wert: | ausgerechneter Wert: |
| b2 − 2b |  |  |
| ausgerechneter Wert: | ausgerechneter Wert: |
| 2ab |  |  |
| ausgerechneter Wert: | ausgerechneter Wert: |
| 2a2 |  |  |
| ausgerechneter Wert: | ausgerechneter Wert: |