**Pyramidenberechnung II**



**2. Aufgabe:** Berechne die fehlenden Größen. Runde bis auf maximal 2 Dezimalen. Finde das Lösungswort durch Ausmalen.

a)

|  |  |
| --- | --- |
| **Gegebene Größen:**a = 101 mmb = 7 cmhk = 92 mm | **Gesuchte Größen:**h1 = 9,84 cmh2 = 10,49 cmM = 172,88 cm²O = 243,58 cm² |

b)

|  |  |
| --- | --- |
| **Gegebene Größen:**a = 10,5 cmb = 5 cmhk = 7,8 cm | **Gesuchte Größen:**h1 = 8,19 cmh2 = 9,40 cmM = 133,02 cm²O = 185,52 cm²G = 52,50 cm²V = 136,50 cm³ |

