**Pyramidenberechnung I**



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

a)

|  |  |
| --- | --- |
| **Gegebene Größen:**a = 95 mmb = 8 cmhk = 97 mm | **Gesuchte Größen:**h1 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cmh2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cmM = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm²O = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm² |

b)

|  |  |
| --- | --- |
| **Gegebene Größen:**a = 90 mmb = 7 cmhk = 8,5 cm | **Gesuchte Größen:**h1 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cmh2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cmM = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm²O = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm²G = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm²V = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ l |

