**Pyramidenberechnung I**



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

|  |  |
| --- | --- |
| **a) Gegebene Größen:**a = 12 cmV = 1920 cm³hk = \_\_\_\_\_\_ cm | **Rechnung:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **b) Gegebene Größen:**a = \_\_\_\_\_\_ cmhk = 2,5 cmV = 2,13 cm³G = \_\_\_\_\_\_ cm² | **Rechnung:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **c) Gegebene Größen:**a = 14 cmV = 2613,33 cm³hk = \_\_\_\_\_\_ cmG = \_\_\_\_\_\_ cm² | **Rechnung:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **d) Gegebene Größen:**a = 6,7 cmha = 9 cmhk = 8,3 cmV = \_\_\_\_\_\_\_\_ cm³M = \_\_\_\_\_\_\_\_ cm² | **Rechnung:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **e) Gegebene Größen:**a = 5,1 cm hk = 8,3 cmha = 8,7 cmV = \_\_\_\_\_\_\_\_ cm³M = \_\_\_\_\_\_\_\_ cm²O = \_\_\_\_\_\_\_\_ cm² | **Rechnung:** |

