



## Terme zusammenfassen I

Fasse folgende Terme zusammen.

Schreibe die Aufgaben zwischen die Zeilen und klappe die Lösungen nach hinten!

- |      |   |                                 |
|------|---|---------------------------------|
| 1.)  | $-3a+2f-2f+a+f+a+f-f =$                             | $-a+f$                          |
| 2.)  | $-2d-3j+3d+d-d+2d-j-d =$                            | $2d-4j$                         |
| 3.)  | $-3h+3f-2f+3f+2h+h+2f+f =$                          | $7f$                            |
| 4.)  | $-2c^2m+4cm+4c-3c+3c^2m+2c^2m-2cm+4c =$             | $3c^2m+2cm+5c$                  |
| 5.)  | $de^2+3d^2+3e^3+e+2de^2+4de^2+3d^2-2e^3 =$          | $7de^2+6d^2+e^3+e$              |
| 6.)  | $3bd-3d+3bd^2+2b+3bd+4bd+d+2bd^2 =$                 | $10bd-2d+5bd^2+2b$              |
| 7.)  | $k+k-4i^2+4i^2k^2-i^2k^2-k-4k-3i^2 =$               | $-3k-7i^2+3i^2k^2$              |
| 8.)  | $2a^5+ae-ae+5a^2+2ae^2-2a^5-4ae-ae =$               | $-5ae+5a^2+2ae^2$               |
| 9.)  | $2b^3c^2+c^4-3b^2c-3bc^2+4bc^4-b^3c^2+2c^4-3b^2c =$ | $b^3c^2+3c^4-6b^2c-3bc^2+4bc^4$ |
| 10.) | $-4b^2g^2+4g+b^2+3bg-2bg^2+b^2g^2+g-3b^2 =$         | $-3b^2g^2+5g-2b^2+3bg-2bg^2$    |

---

Ergebnis: \_\_\_\_/10 P.