

Zusammenfassen gleichartiger Terme / Produkte mit Klammern

Die Aufgaben 9-17 besprechen wir in der nächsten Woche. (Bitte noch nicht bearbeiten.)

1.  $-2b-2h+3b+2b+b+2b+3h-3b =$

2.  $4fi-fi+fi^2+2fi-3f^3+3fi+fi+4fi^2 =$

3.  $-d+2d^3g^2-dg-2d^2g^3-d^3g+3d-4d^3g^2+2dg =$

4.  $-2a^2g^2+4a^4g^2-2ag-a^3g^4+a^4g^3-3a^2g^2+2a^4g^2+3ag =$

5.  $c^2(1 + 3c) =$  \_\_\_\_\_

6.  $a^4(1 - a - a^2 + 4) =$  \_\_\_\_\_

7.  $k^3m(3 - 5m) =$  \_\_\_\_\_

8.  $a^2d^3(-5a^2d^2 + ad - 6 + 3d) =$

9.  $(3d + 2b)(-3d - 3b) =$  \_\_\_\_\_

10.  $(-k^2 + 2ik)(2k^2 - i^2k) =$  \_\_\_\_\_

11.  $(4ae^2 + ae)(a^3 + 2e^2) =$  \_\_\_\_\_

12.  $(-3f + fh^2)(-f^3h - h^4) =$  \_\_\_\_\_

13.  $(-c^2f + 6c^4f)(-c + 2cf^2) =$  \_\_\_\_\_

14.  $(e - a)^2 =$

15.  $5b+b^3c^2-4b^6+3b^4c^3-6c^2+5b-2b^3c^2-b^6 =$

16.  $a^2c^3(ac + 5c - 1 - 2ac^4) =$  \_\_\_\_\_

17.  $(-2c^2f - c^2f^3)(6c^4f^3 - 3c^6) =$