Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(2 * 6)^2 + 2 - 4 * (6 * 6) - (8 * 9) =$

Aufgabe 8. $(2 * 7) - (3 + 9) - 3^3 + (-9 * 3) - (4 - 8) =$

Aufgabe 2. $(2-6)^2 + 2 - 8 - (-6-3) - (2+6) =$

Aufgabe 9. (3-3)*(8+9)-8*(-5+2)+(9*7)=

Aufgabe 3. (2-6)*2+5*(6+4)-(3*7)=

Aufgabe 10. (6+2)*(2+9)+2+(9-9)*(2-3)=

Aufgabe 4. (4-4)+4-9*(-4+5)+(6*2)=

Aufgabe 11. $(7 + 9) - (8 * 4) + 8^2 + (-9 - 4) + (5 * 5) =$

Aufgabe 5. $(2 * 3)^2 + 2^2 + 2 * (3 - 4) * (2 + 7) =$

Aufgabe 12. (4 * 4) + (8 + 2) - 8 - (-6 - 3) - (7 + 3) =

Aufgabe 6. $(4-9)^2 - 4^2 * 4 + (-9+2) + (7 * 6) =$

Aufgabe 13. $(2-7)-(7+8)+7^2+(4+5)-(2*8)=$

Aufgabe 7. $(5-9)^3-5-2+(-9-6)-(2+8)=$

Aufgabe 14. $(5-2)-(2+4)-2^2-(4*2)-(2*7)=$

Aufgabe 15. $(8 + 2)^2 + 9*(9 - 9)*(7 + 6) =$

Aufgabe 22. (3 * 3) - 3 - (4 * 5) - (8 : 8) =

Aufgabe 16. $(5 + 9) - 4^2 + (-4 - 4) : (2 * 4) =$

Aufgabe 23. $(3^2 * 4) + 3^2 + (4 - 3) - (2 + 3) =$

Aufgabe 17. $(2-5)^2 + 2^3 + (-2*2^3) - (7+3) =$

Aufgabe 24. (7-3) + 7*(7-5)*(9-6) =

Aufgabe 18. $(6-3)^3-2^2-(2*2^3)-(6:2)=$

Aufgabe 25. $(3 + 2) - 3^2 + (-2 - 4) + (6 + 5) =$

Aufgabe 19. $(5-3)*3+(3*3^2)+(9-8)=$

Aufgabe 26. (8-2)*8+(-7+7)-(9+3)=

Aufgabe 20. $(8-4)+6^2-(-6-6^2)-(7*4)=$

Aufgabe 27. $(2-4)*2^3*(-7+8)-(2*7) =$

Aufgabe 21. $(6 * 7) + 3 - (-3 - 3^2) + (2 + 8) =$

Aufgabe 28. $(9 * 4) - 9^2 - (-3 - 9) * (8 - 2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 351

Lösungen:

- Aufgabe 1: -70
- Aufgabe 2: 11
- Aufgabe 3: 21
- Aufgabe 4: 7
- Aufgabe 5: 22
- Aufgabe 6: -4
- Aufgabe 7: -96
- Aufgabe 8: -48
- Aufgabe 9: 87
- Aufgabe 10: 90
- Aufgabe 11: 60
- Aufgabe 12: 17
- Aufgabe 13: 22
- Aufgabe 14: -29
- Aufgabe 15: 100
- Aufgabe 16: -3
- Aufgabe 17: -9
- Aufgabe 18: 4
- Aufgabe 19: 34
- Aufgabe 20: 54
- Aufgabe 21: 67
- Aufgabe 22: -15
- Aufgabe 23: 41
- Aufgabe 24: 46
- Aufgabe 25: 1
- Aufgabe 26: 36
- Aufgabe 27: -30
- Aufgabe 28: 27