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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(8-8)^3*8+2-(8+2)*(2:2) =$

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

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

Aufgabe 9. $(8 * 4) - (6 + 6) - 6^3 - (7 * 4) - (2 + 4) =$

Aufgabe 3. (3-4)+3-6+(4+9)+(7+7)=

Aufgabe 10. (6-6)*(4-3)+4*(5-5):(7-4)=

Aufgabe 4. $(2+3)^2 * 2 * 7 - (3+9) - (6:3) =$

Aufgabe 11. $(9 + 4) * (3 - 9) - 3^3 * (-9 + 9) : (7 - 6) =$

Aufgabe 5. $(6-6) + 6^3 * 6 * (-6+3) : (3+5) =$

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

Aufgabe 6. (3-3)-3+5-(3*3)-(4-9)=

Aufgabe 13. (8-6)*(2-8)+2+(-2+4)+(7+9)=

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

Aufgabe 14. $(7 + 8) - (7 * 8) + 7^2 * (6 - 3) + (6 : 3) =$

Aufgabe 15. (8 + 5) - 3 - (-3 * 3) + (4 * 7) =

Aufgabe 22. $(8^2 + 4) - 8^3 + (4 * 4) : (3 - 5) =$

Aufgabe 16. $(4-5)^2 * 2^3 - (-2 * 2^2) * (8 * 9) =$

Aufgabe 23. (9*6) + 9 - (4-8)*(5-9) =

Aufgabe 17. $(6 * 2)^2 * 9 - (9 + 9^2) * (6 + 9) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 6) + 4 + (8 * 8) - (5 - 2) =$

Aufgabe 18. $(7-3)-3^2-(3+3^3)-(4+5)=$

Aufgabe 25. $(4^2 * 6) + 4 * (-6 - 4) - (7 - 9) =$

Aufgabe 19. $(5-3)^3 + 8^3 + (8+8) : (4-3) =$

Aufgabe 26. $(3^3 * 7) + 3 - (-9 * 9) - (4 - 5) =$

Aufgabe 20. $(2-4)^3-5^3-(5*5^3)+(3-9)=$

Aufgabe 27. $(9^2 + 9) - 9 + (4 * 3) : (5 - 4) =$

Aufgabe 21. $(3-2)^2 * 3^2 * (3-3^3) : (5-6) =$

Aufgabe 28. $(5^3 + 2) - 5^3 - (-6 - 2) * (4 + 6) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 275

Lösungen:

- Aufgabe 1: -8
- Aufgabe 2: -22
- Aufgabe 3: 23
- Aufgabe 4: 336
- Aufgabe 5: -486
- Aufgabe 6: -2
- Aufgabe 7: -637
- Aufgabe 8: 20
- Aufgabe 9: -230
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: -78
- Aufgabe 12: 363
- Aufgabe 13: 8
- Aufgabe 14: 108
- Aufgabe 15: 47
- Aufgabe 16: 584
- Aufgabe 17: -54
- Aufgabe 18: -44
- Aufgabe 19: 536
- Aufgabe 20: -764
- Aufgabe 21: 216
- Aufgabe 22: -452
- Aufgabe 23: 47
- Aufgabe 24: 87
- Aufgabe 25: 58
- Aufgabe 26: 274
- Aufgabe 27: 93
- Aufgabe 28: 82