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

Aufgabe 8. (7 * 3) - (2 + 4) - 2 - (4 - 2) + (5 - 2) =

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

Aufgabe 9. (9 * 4) + (6 - 9) - 6 + (-2 + 5) - (3 * 6) =

Aufgabe 3. $(5 + 2)^2 - 5^3 - 3 - (2 - 7) + (8 * 4) =$

Aufgabe 10. $(4-2) + (3*3) - 3^3 + (-5-4) - (5*7) =$

Aufgabe 4. $(9-3)^2 + 9 + 7*(3+5) - (8+3) =$

Aufgabe 11. (8-3)*(9-5)-9-(9+5)-(5:5)=

Aufgabe 5. $(2-4)^3-2+5-(-4+4)-(9-6)=$

Aufgabe 12. (4 * 4) + (7 - 9) + 7 - (5 * 8) + (9 * 8) =

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

Aufgabe 13. (8 * 5) + (3 - 3) + 3 - (7 * 3) - (6 - 4) =

Aufgabe 7. $(5+6)+5^2-9*(6+6)+(6:2)=$

Aufgabe 14. (2+9)+(4-2)-4+(-2+6)-(6:2)=

Aufgabe 15. $(6-5)-2^3-(2-2)*(6+2)=$

Aufgabe 22. (9+8)-9-(9+7)+(6+7)=

Aufgabe 16. $(5-5)^3-2+(-2*2^3)*(5:5)=$

Aufgabe 23. (2-5)*2-(-6*7)-(2+9)=

Aufgabe 17. $(3 + 9)^2 - 6 - (6 + 6^3) - (9 - 3) =$

Aufgabe 24. $(9^2 + 4) * 9^3 * (4 - 4) + (5 + 7) =$

Aufgabe 18. (9 + 8) - 5 * (5 + 5) - (4 + 4) =

Aufgabe 25. $(2^2 + 9) - 2 - (-5 + 3) + (5 * 9) =$

Aufgabe 19. $(4 + 4) * 9^2 * (9 - 9) * (2 * 7) =$

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

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

Aufgabe 27. (7-5)*7*(2*2)-(9*8) =

Aufgabe 21. $(4 * 8) * 9^3 * (9 - 9) * (6 * 3) =$

Aufgabe 28. $(3^3 - 6) - 3 + (-2 * 7) : (5 - 3) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 50

Lösungen:

- Aufgabe 1: 65
- Aufgabe 2: -65
- Aufgabe 3: -42
- Aufgabe 4: 90
- Aufgabe 5: -8
- Aufgabe 6: 90
- Aufgabe 7: -69
- Aufgabe 8: 14
- Aufgabe 9: 12
- Aufgabe 10: -60
- Adigabe 10. 0
- Aufgabe 11: -4
- Aufgabe 12: 53
- Aufgabe 13: 20
- Aufgabe 14: 10
- Aufgabe 15: -7
- Aufgabe 16: -18
- Aufgabe 17: -90
- Aufgabe 18: -41
- Aufgabe 19: 0
- J
- Aufgabe 20: -25
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 5
- Aufgabe 23: 25
- Aufgabe 24: 12
- Aufgabe 25: 58
- Aufgabe 26: -81
- Aufgabe 27: -16
- Aufgabe 28: 11