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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(3-4)^2 + 3^2 - 3 + (-4+9) + (6:2) =$

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

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

Aufgabe 9. (8-2)-(4-8)-4+(3+6)+(3*5)=

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

Aufgabe 10. $(4 * 9) - (3 * 7) - 3^2 * (6 - 6) * (7 - 8) =$

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

Aufgabe 11. (8-4)*(6-5)-6-(-5-5)*(7-3) =

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

Aufgabe 12. (8-3)-(4*6)-4*(-8-4):(5-4)=

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

Aufgabe 13. (4 + 5) + (4 * 7) - 4 + (8 * 6) - (4 - 2) =

Aufgabe 7. (4+6)*4+4+(-6*9)+(2*5)=

Aufgabe 14. (3 + 5) + (4 * 2) * 4 - (3 - 2) + (5 - 7) =

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

Aufgabe 22. $(3^2 - 7) * 3^2 - (9 - 9) - (3 : 3) =$

Aufgabe 16. $(2-5)^2 + 6^2 + (-6-6) - (4+9) =$

Aufgabe 23. $(6^2 - 4) + 6 * (8 - 8) + (5 * 7) =$

Aufgabe 17. $(3-8) - 3^2 + (-3 + 3^3) + (5 - 4) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 6) + 2^3 - (-8 - 2) + (4 + 2) =$

Aufgabe 18. $(4-9)^2 + 2*(2+2) + (2+5) =$

Aufgabe 25. $(8-8) + 8^2 + (9-8) * (8 * 3) =$

Aufgabe 19. $(9-9)^3 * 6^2 + (6 * 6) + (8 * 3) =$

Aufgabe 26. $(4^3 + 6) - 4 + (3 - 5) + (7 - 3) =$

Aufgabe 20. $(7+7) + 4 + (4 + 4^2) : (7 - 2) =$

Aufgabe 27. $(3^3 + 5) + 3 - (-7 - 6) + (8 - 3) =$

Aufgabe 21. $(8-4)^3 - 3^2 * (3 + 3) : (3 - 9) =$

Aufgabe 28. $(3^3 - 9) - 3^3 - (-6 * 5) + (9 - 2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 48

Lösungen:

- Aufgabe 1: 15
- Aufgabe 2: 37
- Aufgabe 3: 86
- Aufgabe 4: 22
- Aufgabe 5: 99
- Aufgabe 6: 22
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 14
- Aufgabe 9: 30
- Aufgabe 10: 15
- Aufgabe 11: 38
- Aufgabe 12: 29
- Aufgabe 13: 79
- Aufgabe 14: 37
- Aufgabe 15: 20
- Aufgabe 16: 20
- Aufgabe 17: 11
- Aufgabe 18: 40
- Aufgabe 19: 60
- Aufgabe 20: 22
- Aufgabe 21: 73
- Aufgabe 22: 17
- Aufgabe 23: 67
- Aufgabe 24: 22
- Aufgabe 25: 88
- Aufgabe 26: 68
- Aufgabe 27: 53
- Aufgabe 28: 28