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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. (3-3)*3*6*(-3*8)*(3*9) =

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 9) - (3 * 3) - 3^3 - (-3 + 8) * (3 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $(5+6) - (5+5) + 5^2 * (8-8) - (4-9) =$

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

Aufgabe 12. $(5 * 3) - (5 - 9) - 5^2 + (5 + 7) : (6 - 5) =$

Aufgabe 6. (7-8) + 7-6 + (8-8) : (7*3) =

Aufgabe 13. $(5-5)*(8*9)*8^2*(-4-4)*(6+5) =$

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

Aufgabe 14. $(6 * 6) - (3 + 5) - 3^2 * (6 - 5) - (3 * 5) =$

Aufgabe 15. $(3 * 4) + 2 - (2 + 2^2) + (4 : 4) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 8) - 3^2 - (8 - 2) + (8 - 3) =$

Aufgabe 16. $(6 + 3) * 3^2 - (3 * 3^3) + (8 - 5) =$

Aufgabe 23. $(6^2 + 7) - 6 + (-8 * 3) - (7 + 4) =$

Aufgabe 17. $(5-9)^3 + 8^2 - (8+8) + (8*2) =$

Aufgabe 24. (5-5)*5-(9-7)-(2-5)=

Aufgabe 18. $(9 * 4)^3 * 8^2 * (-8 + 8) - (4 - 7) =$

Aufgabe 25. $(9^2 - 5) * 9^3 * (6 - 6) * (7 - 5) =$

Aufgabe 19. (8-5) + 2 + (-2+2) * (8-5) =

Aufgabe 26. $(2^2 + 9) - 2^2 + (-3 + 6) - (6 - 3) =$

Aufgabe 20. $(9 + 6)^3 * 2^3 * (2 - 2) * (9 * 4) =$

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

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

Aufgabe 28. $(6 + 3) * 6^3 * (-2 + 2) * (4 * 8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 172

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 10
- Aufgabe 3: 1
- Aufgabe 4: 5
- Aufgabe 5: 2
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 5
- Aufgabe 8: 3
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: 10
- Aufgabe 11: 6
- Aufgabe 12: 6
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: 4
- Aufgabe 15: 9
- Aufgabe 16: 3
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 3
- Aufgabe 19: 5
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 9
- Aufgabe 23: 2
- Aufgabe 24: 1
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: 9
- Aufgabe 27: 10
- Aufgabe 28: 0