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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2-4)*(7+8)*7^3*(6-6)*(5*4) =$

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

Aufgabe 11. $(6-3)*(2-2)*2^3*(-7-4)*(5*4) =$

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

Aufgabe 12. $(8+6)+(9*9)-9^2+(8*6):(4-8)=$

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

Aufgabe 13. (8-7)-(6-8)*6-(2-3)-(5+4)=

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

Aufgabe 14. (8 + 3) - (4 + 2) + 4 + (4 - 2) + (5 - 8) =

Aufgabe 15. $(4-5)^3 + 8 - (8*8) : (7+9) =$

Aufgabe 22. $(7 + 6) - 7^2 + (-5 - 8) * (2 - 5) =$

Aufgabe 16. (2-5)+3-(-3+3)-(2-7)=

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

Aufgabe 17. $(2 * 6)^2 * 9 * (9 - 9) + (2 * 5) =$

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

Aufgabe 18. $(6-9)^2-5+(-5+5):(9-2)=$

Aufgabe 25. $(4^3 - 3) * 4^3 * (-6 + 6) * (9 + 9) =$

Aufgabe 19. $(2-8)^2 * 7^2 * (7-7) + (6+4) =$

Aufgabe 26. $(7 * 6) - 7^2 - (-2 * 9) - (6 + 4) =$

Aufgabe 20. $(7 * 2)^2 * 3^3 * (-3 + 3) * (6 * 8) =$

Aufgabe 27. $(2-8) + 2^2 + (-9+2) * (7-8) =$

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 319

Lösungen:

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