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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 9) * (3 - 2) - 3^2 + (-5 + 5) * (6 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 2) * (4 - 6) * 4^3 * (9 - 9) * (2 * 5) =$

Aufgabe 5. (5-2)-5+8-(-2+7)+(6:6)=

Aufgabe 12. $(9 + 3) - (3 - 4) + 3^2 * (-5 + 5) - (6 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $(2+6) - (6-2) + 6^2 - (3+9) * (6-3) =$

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

Aufgabe 14. $(5 + 3) * (7 - 7) * 7^3 * (6 - 6) : (6 * 6) =$

Aufgabe 15. $(4-5)^2 * 6^2 * (6-6) * (4+3) =$

Aufgabe 22. (5-9)+5-(-5+9)-(2-8)=

Aufgabe 16. $(5-8)^3 + 3^3 + (-3+3^2) : (9-7) =$

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

Aufgabe 17. (3 + 6) - 8*(8 - 8): (6*9) =

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

Aufgabe 18. (3 + 5) + 6 - (6 - 6) - (5 + 6) =

Aufgabe 25. $(2^3 * 2) * 2 + (-6 - 7) - (7 + 8) =$

Aufgabe 19. $(4-4)^3*2^3*(-2+2):(5*4) =$

Aufgabe 26. (3 + 4) + 3*(7 - 9) + (2 + 7) =

Aufgabe 20. $(6-6)^2 * 9 * (9+9^2) * (9-7) =$

Aufgabe 27. $(4 + 3) * 4^3 * (8 - 8) : (8 + 6) =$

Aufgabe 21. (5-2)-2+(-2+2):(6-2)=

Aufgabe 28. $(2^2 - 6) * 2^2 + (9 + 2) - (2 - 8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 359

Lösungen:

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