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

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

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

Aufgabe 9. (7-5)-(6-7)-6+(5+2)-(8-7)=

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. (7 + 8) + (2 + 4) + 2 * (-7 + 3) - (5 + 5) =

Aufgabe 6. $(9-9)^3-9-3+(9-4)+(5+7)=$

Aufgabe 13. (5 * 8) + (3 + 2) * 3² * (6 - 7) + (6 + 8) =

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

Aufgabe 14. (7 + 5) - (7 + 8) + 7 + (4 - 8) * (8 - 9) =

Aufgabe 15. $(9 + 4)^3 * 4 * (4 - 4) * (2 + 2) =$

Aufgabe 22. $(6^2 - 6) * 6^2 + (-9 * 5) * (3 * 8) =$

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

Aufgabe 23. (2+2)+2-(-5+3)+(9-7)=

Aufgabe 17. $(8 * 5)^3 * 6^2 * (6 - 6) * (7 - 3) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 4) - 2 * (9 - 6) * (5 - 4) =$

Aufgabe 18. (8 * 3) - 4 - (4 * 4) - (6 - 2) =

Aufgabe 25. $(4 + 2) - 4^2 + (3 - 2) * (6 * 3) =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 + 5) - 2^3 - (8 - 5) + (5 - 6) =$

Aufgabe 20. $(5-2)^2 + 2*(-2+2^2) - (8+2) =$

Aufgabe 27. $(2 + 3) - 2^2 * (6 + 6) : (2 * 8) =$

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

Aufgabe 28. $(4 + 4) - 4^2 + (-9 - 2) + (3 * 9) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 186

Lösungen:

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