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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (6-9) + (3+7)*3 + (-3*9)*(3:3) =

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 + 2) - (9 * 7) * 9^2 * (3 - 3) + (8 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $(8 * 9) + (2 - 7) + 2^3 + (-3 - 2) - (7 * 9) =$

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

Aufgabe 14. $(6 + 5) + (2 * 5) * 2^2 * (-2 - 3) : (8 * 5) =$

Aufgabe 15. $(5-4)^3-2^3+(-2-2^2)+(8*2)=$

Aufgabe 22. $(5^2 + 2) + 5*(4-5) - (4+8) =$

Aufgabe 16. $(7 * 2) - 4^3 + (4 + 4^2) + (8 * 4) =$

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

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

Aufgabe 24. $(3^2 * 2) + 3 * (-6 + 5) - (9 + 4) =$

Aufgabe 18. $(3 + 8) - 2^3 + (-2 + 2^2) + (8 - 3) =$

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

Aufgabe 19. (3 * 2) - 9 - (-9 + 9) + (5 + 4) =

Aufgabe 26. $(2^2 + 6) - 2^2 + (3 + 4) - (8 - 4) =$

Aufgabe 20. $(8-6)^2 + 9^3 - (9*9^2) - (3-4) =$

Aufgabe 27. (9 * 8) * 9 * (2 - 2) : (6 * 8) =

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

Aufgabe 28. $(3^2 - 7) - 3^2 + (2 * 7) + (4 - 3) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 294

Lösungen:

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