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

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

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

Aufgabe 9. (2 + 5) - (9 - 5) - 9 - (-8 - 4) - (9 - 5) =

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

Aufgabe 10. (8 * 6) - (7 - 7) - 7 * (9 * 8) : (5 + 7) =

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

Aufgabe 11. $(8 * 6) + (6 - 4) - 6^2 + (4 - 9) + (4 - 7) =$

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

Aufgabe 12. (7-2)-(8-9)+8+(-5+2)-(3+5)=

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

Aufgabe 13. (8 * 4) + (4 - 8) * 4 + (2 + 8) : (8 - 9) =

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

Aufgabe 14. (3 + 8) * (4 * 8) * 4³ * (6 - 6) : (3 * 2) =

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

Aufgabe 22. $(2^2 - 4) * 2^3 + (3 - 3) * (3 - 2) =$

Aufgabe 16. $(9-5)-2^2*(-2+2)*(9-6)=$

Aufgabe 23. (2-8)+2+(8-5)+(4+3)=

Aufgabe 17. $(4 + 2)^2 - 2^3 + (2 - 2^3) - (3 * 7) =$

Aufgabe 24. $(2 * 9) - 2^3 + (-7 + 9) - (6 * 2) =$

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

Aufgabe 25. (2 * 5) - 2 - (4 - 7) : (6 - 9) =

Aufgabe 19. $(6-9)^2-9-(-9+9):(5-7)=$

Aufgabe 26. $(6-6)*6^3-(-6+3)-(9-8)=$

Aufgabe 20. $(5 + 3)^3 + 8 - (8 * 8^2) - (6 - 8) =$

Aufgabe 27. $(4-4)*4^3*(5-2)+(9-6)=$

Aufgabe 21. $(4-2)^2 + 9^3 - (9*9^2) - (7-6) =$

Aufgabe 28. $(8^2 - 7) - 8 * (9 - 4) - (5 + 7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 444

Lösungen:

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