

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2 - 3) - 2 - 4] + [(3 + 7) + (2 - 3)] =$

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

Aufgabe 2. $[(4 * 3) + 4 - 3] - [(3 + 2) - (7 : 7)] =$

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 4) - [(3 - 2) + 3^3] - [(-8 - 8) * (8 : 4)] =$

Aufgabe 4. $[(4 - 4) + 4^3 + 3] - [(-4 + 4) + (4 - 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 6. $[(7 + 9) + 7 * 2] + [(-9 + 4) - (2 - 5)] =$

Aufgabe 13. $(3 * 5) - [(5 * 3) - 5^2] * [(-6 + 5) + (7 : 7)] =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 2) + [(2 - 8) - 2^2] + [(3 + 2) * (4 - 3)] =$

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

Aufgabe 22. $(4^3 - 3) + [4^3 - (7 * 3)] : (5 - 6) =$

Aufgabe 16. $(7 - 4) + [2 - (-2 - 2^2)] - (9 - 4) =$

Aufgabe 23. $(5 + 8) + [5^3 * (4 - 4)] * (9 + 2) =$

Aufgabe 17. $(5 - 9)^2 - [3 - (3 - 3)] * (9 - 8) =$

Aufgabe 24. $(8^2 * 2) - [8^2 - (-9 - 3)] + (6 + 9) =$

Aufgabe 18. $(4 - 2) + [3^3 - (3 - 3)] : (9 - 8) =$

Aufgabe 25. $(5^3 - 8) - [5^2 - (6 + 2)] * (7 - 4) =$

Aufgabe 19. $(8 + 3)^2 - [2^2 - (-2 * 2)] : (5 - 4) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 7) + [3 * (-2 - 2)] - (9 + 8) =$

Aufgabe 20. $(2 - 2)^2 + [3^2 - (3 - 3)] + (9 * 9) =$

Aufgabe 27. $(6 - 8) - [6 + (-6 * 6)] + (6 * 7) =$

Aufgabe 21. $(7 * 7) + [7 - (-7 + 7^2)] - (5 + 3) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 5) - [2^3 + (-4 + 5)] + (7 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2
Aufgabe 2: 9
Aufgabe 3: 30
Aufgabe 4: 68
Aufgabe 5: 39
Aufgabe 6: 28
Aufgabe 7: 65
Aufgabe 8: 18
Aufgabe 9: 56
Aufgabe 10: 16
Aufgabe 11: 6
Aufgabe 12: 83
Aufgabe 13: 15
Aufgabe 14: 0
Aufgabe 15: 35
Aufgabe 16: 6
Aufgabe 17: 33
Aufgabe 18: 29
Aufgabe 19: 17
Aufgabe 20: 91
Aufgabe 21: 6
Aufgabe 22: 18
Aufgabe 23: 13
Aufgabe 24: 67
Aufgabe 25: 66
Aufgabe 26: 5
Aufgabe 27: 70
Aufgabe 28: 23