

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte 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. $[(2 + 7) + 2^3 * 6] + [(-7 * 7) : (7 : 7)] =$

Aufgabe 8. $(8 - 8) * [(9 - 7) + 9^2] * [(7 * 6) - (5 * 7)] =$

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

Aufgabe 9. $(3 + 4) + [(8 - 9) - 8] + [(-7 + 9) * (8 - 7)] =$

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

Aufgabe 10. $(7 - 4) + [(8 * 9) - 8^2] + [(3 - 2) : (7 - 8)] =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 5) - [(7 * 6) - 7] - [(-8 * 4) + (9 : 3)] =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 4) + [(2 + 3) + 2] + [(4 - 7) : (4 - 3)] =$

Aufgabe 6. $[(6 - 7) + 6 + 4] + [(-7 + 3) + (6 : 2)] =$

Aufgabe 13. $(7 - 8) + [(2 - 9) - 2] - [(6 + 5) : (3 - 4)] =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 4) + [(7 - 5) * 7^2] * [(-9 * 8) + (9 * 8)] =$

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

Aufgabe 22. $(5^2 - 7) + [5 - (-2 + 5)] - (6 + 9) =$

Aufgabe 16. $(3 + 6)^2 * [4^2 * (4 - 4)] * (9 * 6) =$

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

Aufgabe 17. $(9 * 5) * [6^3 + (-6 * 6^2)] + (3 + 3) =$

Aufgabe 24. $(7^3 + 2) + [7 - (5 * 3)] * (6 * 7) =$

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

Aufgabe 25. $(3^3 + 2) - [3 + (-9 + 9)] - (9 + 9) =$

Aufgabe 19. $(7 + 3)^2 - [2^2 + (2 * 2^3)] + (7 - 3) =$

Aufgabe 26. $(3 + 3) - [3 * (3 - 4)] : (2 - 5) =$

Aufgabe 20. $(4 + 5) - [4^2 + (4 + 4^3)] : (9 + 3) =$

Aufgabe 27. $(5 + 4) - [5 - (-3 + 9)] - (9 : 9) =$

Aufgabe 21. $(6 * 8)^2 * [4^3 + (-4 * 4^2)] : (6 : 2) =$

Aufgabe 28. $(2 + 6) + [2^2 * (5 - 9)] + (9 + 9) =$

Lösungen:

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