

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 + 2) * [(2 + 6) - 2^3] * [(9 * 8) + (6 + 5)] =$

Aufgabe 6. $[(6 * 7)^2 + 6^3 - 9] * [(-7 + 7) : (9 + 6)] =$

Aufgabe 13. $(3 - 2) - [(6 - 8) - 6] + [(-5 + 5) * (6 - 5)] =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 2) + [(5 - 3) + 5] - [(-8 + 3) + (2 + 5)] =$

Aufgabe 15. $(2 - 3)^3 * [3 - (3 * 3)] * (9 * 7) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 6) - [3^2 - (5 - 6)] * (9 - 7) =$

Aufgabe 16. $(4 + 2) * [3^3 * (-3 + 3)] + (5 * 2) =$

Aufgabe 23. $(6 - 6) * [6 - (-7 + 8)] : (9 * 9) =$

Aufgabe 17. $(2 * 8)^2 * [9^2 * (-9 + 9)] * (6 * 3) =$

Aufgabe 24. $(8^2 - 2) - [8^2 + (-7 + 8)] + (7 - 2) =$

Aufgabe 18. $(4 + 6) - [6^3 + (-6 * 6^2)] * (9 + 5) =$

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

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

Aufgabe 26. $(7 - 7) - [7 - (5 * 4)] - (8 + 5) =$

Aufgabe 20. $(7 - 2)^2 * [2^3 + (2 * 2^2)] * (6 + 2) =$

Aufgabe 27. $(5 + 9) + [5 - (7 - 2)] - (3 + 3) =$

Aufgabe 21. $(2 + 9) * [5 * (-5 + 5)] : (6 - 8) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 7) + [2^2 * (8 + 4)] : (4 * 6) =$

Lösungen:

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