

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 3) - [(5 * 6) - 5] - [(-2 * 6) - (3 : 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 2) - [(2 - 2) + 2] + [(-3 * 2) + (5 - 3)] =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 8) - [(6 - 8) * 6] - [(5 * 6) - (6 + 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 + 3) + [(2 + 5) - 2^2] + [(-3 - 2) : (9 - 8)] =$

Aufgabe 15. $(7 + 6) - [3 - (-3 * 3)] : (9 - 6) =$

Aufgabe 22. $(5 - 3) + [5 + (5 * 3)] - (8 + 8) =$

Aufgabe 16. $(9 * 8)^2 * [6^3 * (6 - 6)] : (8 - 9) =$

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

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

Aufgabe 24. $(5^3 - 3) - [5^3 - (9 - 2)] * (8 - 7) =$

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

Aufgabe 25. $(5^2 + 9) - [5 * (-4 + 9)] : (2 : 2) =$

Aufgabe 19. $(6 - 7)^2 * [7^2 - (7 * 7^2)] * (9 + 4) =$

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

Aufgabe 20. $(3 - 4)^3 * [4^3 + (-4 * 4^2)] : (6 - 3) =$

Aufgabe 27. $(6 + 4) - [6 + (-5 + 4)] - (7 - 5) =$

Aufgabe 21. $(3 * 3) - [6^3 * (6 - 6)] * (2 * 9) =$

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

Lösungen:

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