

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 4) - [(9 - 9) * 9^2] * [(6 * 7) * (2 * 9)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 - 3) * [(3 - 2) - 3] - [(-8 - 3) + (5 - 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(5^2 + 3) - [5^2 - (6 + 9)] - (3 + 8) =$

Aufgabe 16. $(9 - 5)^2 - [3 * (3 - 3)] + (7 - 9) =$

Aufgabe 23. $(6^2 - 5) + [6^2 + (-9 * 7)] + (9 - 7) =$

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

Aufgabe 24. $(4^2 - 9) * [4^2 * (-6 + 7)] : (6 + 8) =$

Aufgabe 18. $(2 + 4)^3 * [8^2 + (-8 * 8)] * (2 - 6) =$

Aufgabe 25. $(6^3 - 9) - [6^3 - (2 + 3)] + (5 + 9) =$

Aufgabe 19. $(5 - 4)^2 + [2^2 * (2 - 2)] : (3 + 6) =$

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

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

Aufgabe 27. $(4 + 3) - [4^2 - (3 * 2)] + (3 + 6) =$

Aufgabe 21. $(7 - 8)^3 * [2^3 * (2 - 2)] * (5 * 8) =$

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

Lösungen:

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