

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 7) - [(3 - 4) - 3^2] - [(-3 * 6) + (5 * 8)] =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 8) + [(4 + 9) - 4^2] + [(3 - 8) - (4 - 6)] =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 8) + [(3 - 5) - 3^2] + [(7 - 2) * (6 - 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 - 6) * [(5 - 5) * 5^3] - [(8 - 8) - (8 : 4)] =$

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

Aufgabe 22. $(2 * 2) - [2 * (-4 + 8)] + (3 + 8) =$

Aufgabe 16. $(2 - 6) + [2 - (2 + 2^2)] + (4 + 7) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 7) * [2 + (-8 + 7)] + (9 - 6) =$

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

Aufgabe 24. $(3 + 4) * [3^2 - (-5 + 4)] : (7 * 2) =$

Aufgabe 18. $(7 - 6)^2 - [7^2 * (-7 + 7)] : (3 - 9) =$

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

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

Aufgabe 26. $(2 - 2) * [2^2 + (-9 * 4)] * (7 * 6) =$

Aufgabe 20. $(9 * 9)^2 * [7^3 - (7 * 7^2)] - (3 - 8) =$

Aufgabe 27. $(2 * 6) + [2^3 - (6 + 8)] + (8 : 4) =$

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

Aufgabe 28. $(2^2 - 8) + [2^2 - (-2 * 4)] + (7 - 9) =$

Lösungen:

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