

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3 - 6) - 3 * 6] - [(-6 + 4) * (9 - 2)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 5) - [(8 - 4) - 8^2] - [(9 * 3) * (6 - 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 6) - [(8 + 8) + 8^3] * [(8 - 8) * (8 - 5)] =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 5) + [(2 * 5) * 2^2] * [(-7 + 7) : (9 + 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 + 4) + [(2 * 2) + 2] * [(3 + 9) : (3 - 9)] =$

Aufgabe 15. $(3 - 6)^2 * [6 - (-6 * 6^2)] : (2 * 8) =$

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

Aufgabe 16. $(8 - 3) + [5^2 - (-5 - 5)] - (9 * 5) =$

Aufgabe 23. $(8^3 * 5) * [8 * (9 - 9)] : (3 - 6) =$

Aufgabe 17. $(7 + 3) - [8 + (-8 - 8)] - (9 + 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 26. $(2 - 7) - [2^3 + (-4 - 8)] : (4 - 6) =$

Aufgabe 20. $(2 + 3)^2 - [2^3 - (-2 - 2^3)] + (4 - 8) =$

Aufgabe 27. $(2 + 8) - [2^2 + (9 * 4)] + (4 * 9) =$

Aufgabe 21. $(7 * 9) - [2^2 * (2 * 2^3)] + (5 * 2) =$

Aufgabe 28. $(2 + 6) + [2 + (-4 * 9)] + (5 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: 3

Aufgabe 6: 5

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -5

Aufgabe 17: 6

Aufgabe 18: -6

Aufgabe 19: -9

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: -7

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: 9