

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. $[(4 - 4)^3 * 4^2 + 2] + [(4 - 7) - (9 - 6)] =$ Aufgabe 8. $(9 - 4) - [(2 + 5) + 2^3] - [(-7 + 6) - (6 + 2)] =$

Aufgabe 2. $[(7 - 3)^3 - 7^2 - 6] - [(3 - 8) + (2 * 7)] =$ Aufgabe 9. $(5 - 2) + [(2 - 7) + 2^3] - [(-4 + 6) + (5 + 9)] =$

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

Aufgabe 4. $[(8 - 8)^2 * 8^3 - 2] + [(-8 * 9) : (9 + 9)] =$ Aufgabe 11. $(8 - 3) + [(7 - 9) - 7] + [(9 + 7) : (9 + 7)] =$

Aufgabe 5. $[(3 * 5) - 3 + 2] + [(5 + 3) * (2 - 3)] =$ Aufgabe 12. $(6 - 7) - [(2 - 2) + 2] + [(-9 + 5) : (2 + 2)] =$

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

Aufgabe 7. $[(9 * 9) + 9^3 * 7] * [(-9 + 9) : (2 + 7)] =$ Aufgabe 14. $(8 + 3) * [(2 - 2) + 2] + [(-3 * 8) + (3 : 3)] =$

Aufgabe 15. $(3 - 6)^3 - [6^2 * (6 - 6)] - (2 + 6) =$ Aufgabe 22. $(3^3 - 8) + [3 + (-8 - 4)] - (9 + 7) =$

Aufgabe 16. $(3 + 3) + [4^3 + (-4 * 4^2)] + (5 - 8) =$ Aufgabe 23. $(4 - 2) + [4^3 - (9 - 6)] - (8 * 7) =$

Aufgabe 17. $(4 - 8)^2 * [8^2 - (-8 - 8^2)] + (3 + 4) =$ Aufgabe 24. $(4 - 9) + [4^2 - (4 + 9)] : (6 : 6) =$

Aufgabe 18. $(9 - 3)^2 - [2^2 * (2 - 2^2)] : (3 - 4) =$ Aufgabe 25. $(3^2 * 7) - [3 - (-3 * 2)] - (7 * 7) =$

Aufgabe 19. $(2 - 7) - [3^3 - (-3 + 3^3)] * (5 - 7) =$ Aufgabe 26. $(9 - 5) - [9 * (8 - 6)] + (6 - 2) =$

Aufgabe 20. $(6 + 9) * [3 * (3 - 3)] + (6 : 6) =$ Aufgabe 27. $(9^2 - 4) * [9^3 * (6 - 6)] + (4 - 9) =$

Aufgabe 21. $(3 + 4) - [7^3 * (-7 + 7)] : (4 * 6) =$ Aufgabe 28. $(6^2 - 9) - [6^2 + (-8 + 2)] - (7 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -5

Aufgabe 4: -6

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -1

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: -7

Aufgabe 14: -1

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: 3

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: -7

Aufgabe 19: 1

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: -5