

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 auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3 - 3)^2 + 3^3 - 7] - [(3 + 8) + (5 : 3)] =$ Aufgabe 8. $(4 - 9) - [(8 + 4) - 8] - [(-2 * 6) : (8 * 2)] =$

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

Aufgabe 3. $[(3 + 9) + 3^2 + 6] + [(-9 * 3) - (4 + 2)] =$ Aufgabe 10. $(6 * 4) - [(6 + 4) - 6^2] - [(-3 + 4) * (7 * 8)] =$

Aufgabe 4. $[(5 - 8) - 5 + 9] + [(-8 * 4) : (8 - 3)] =$ Aufgabe 11. $(4 * 2) * [(4 - 7) - 4] + [(9 * 9) - (9 * 2)] =$

Aufgabe 5. $[(5 * 5) - 5 * 6] * [(-5 - 4) : (2 * 5)] =$ Aufgabe 12. $(3 * 5) * [(4 - 4) * 4^3] + [(2 * 2) : (3 + 7)] =$

Aufgabe 6. $[(3 + 7) + 3 * 7] - [(7 + 9) + (3 + 2)] =$ Aufgabe 13. $(7 - 5) + [(6 + 7) + 6^2] + [(-9 - 7) - (4 * 9)] =$

Aufgabe 7. $[(2 * 2)^2 - 2 + 3] + [(-2 - 9) + (6 - 9)] =$ Aufgabe 14. $(9 + 4) * [(8 + 2) * 8^2] * [(2 - 2) : (8 * 2)] =$

Aufgabe 15. $(4 - 5)^2 * [5^2 + (-5 + 5)] * (6 : 8) =$

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

Aufgabe 16. $(9 - 6)^3 * [3^3 * (3 - 3)] : (6 + 4) =$

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

Aufgabe 17. $(9 * 5) + [2^3 * (2 - 2^3)] + (9 - 4) =$

Aufgabe 24. $(8 * 2) - [8 + (6 * 4)] : (7 : 5) =$

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

Aufgabe 25. $(3^3 + 9) - [3^2 + (6 + 6)] - (3 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 27. $(2^3 * 2) + [2^3 - (6 + 5)] - (9 + 9) =$

Aufgabe 21. $(8 - 3)^3 + [3 + (-3 + 3^2)] - (7 - 6) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 5) * [2^2 - (3 - 9)] : (8 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7,333

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: -5,4

Aufgabe 5: 4,5

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: -8,25

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 0,4

Aufgabe 13: -1

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: 6,556

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 5,6

Aufgabe 23: -5,444

Aufgabe 24: -6,857

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: 4

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: 0,75