

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 * 7) + [(6 + 3) - 6^2] - [(4 * 3) : (5 + 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 + 9) * [(2 * 4) - 2^3] * [(6 + 3) - (8 + 5)] =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 6) * [(7 + 6) * 7] * [(7 + 2) - (7 + 2)] =$

Aufgabe 15. $(9 - 5) + [2^2 - (-2 + 2^2)] - (6 + 5) =$

Aufgabe 22. $(4^2 - 2) - [4 - (5 - 4)] - (5 - 3) =$

Aufgabe 16. $(6 + 2)^2 * [5^3 * (5 - 5)] * (5 : 5) =$

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

Aufgabe 17. $(3 - 8) + [2^3 + (2 - 2^2)] + (8 : 5) =$

Aufgabe 24. $(8^3 - 2) + [8^3 * (-8 + 7)] + (4 + 5) =$

Aufgabe 18. $(2 + 5)^2 - [3^2 - (-3 - 3^3)] : (5 : 7) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 8) - [2^2 - (3 + 9)] + (3 : 2) =$

Aufgabe 19. $(3 - 6)^3 - [4^2 - (4 - 4)] - (9 - 7) =$

Aufgabe 26. $(5^2 - 2) - [5^2 - (4 - 8)] + (2 + 8) =$

Aufgabe 20. $(2 - 5)^3 * [5^2 - (5 * 5^2)] : (6 - 2) =$

Aufgabe 27. $(4^2 * 2) * [4^2 + (-5 - 8)] : (6 * 5) =$

Aufgabe 21. $(3 - 9)^3 - [9 + (9 - 9)] : (6 - 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: 1,796

Aufgabe 3: 2,6

Aufgabe 4: -0,75

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: 3,667

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 10

Aufgabe 11: 7,077

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: -5

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 2,6

Aufgabe 18: 9,4

Aufgabe 19: -10

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -9

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: 5,5

Aufgabe 26: 4

Aufgabe 27: 3,2

Aufgabe 28: 3