

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 9) - [(3 + 7) + 3^2] + [(6 + 5) : (2 + 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 - 5) - [(5 + 3) - 5] - [(3 - 2) - (5 + 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 - 4) * [(8 * 2) - 8] - [(5 * 7) + (2 - 9)] =$

Aufgabe 15. $(5 * 6)^3 * [9^2 * (-9 + 9)] : (3 * 8) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 4) - [2 - (5 - 5)] * (6 : 4) =$

Aufgabe 16. $(7 - 9)^2 - [5 + (5 + 5)] : (5 : 2) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 4) + [3 + (-4 * 4)] + (8 + 4) =$

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

Aufgabe 24. $(3^2 - 9) * [3^2 * (4 - 9)] * (2 * 2) =$

Aufgabe 18. $(4 - 6)^2 * [6 + (-6 + 6^3)] + (7 : 2) =$

Aufgabe 25. $(2 + 2) + [2 - (5 - 9)] - (8 - 6) =$

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

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

Aufgabe 20. $(5 * 2)^2 * [5^3 * (5 - 5)] : (7 : 4) =$

Aufgabe 27. $(2 - 6) - [2^3 + (-4 * 5)] + (6 - 7) =$

Aufgabe 21. $(3 - 5) - [2 - (-2 + 2^2)] : (5 + 8) =$

Aufgabe 28. $(5 + 3) - [5^2 - (-3 + 2)] + (3 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,667

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 7,6

Aufgabe 5: 3

Aufgabe 6: 5,765

Aufgabe 7: -6,6

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: -7

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 3,5

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: -9