

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 5) - [(7 - 9) * 7] * [(8 + 2) : (2 - 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 - 2) + [(3 - 7) * 3] + [(9 + 3) * (5 : 8)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(4 - 5)^2 - [6^3 + (-6 * 6^2)] - (8 : 3) =$

Aufgabe 22. $(3 - 8) - [3^2 + (-6 - 6)] : (7 : 3) =$

Aufgabe 16. $(2 - 5)^2 - [7^3 + (-7 * 7^2)] * (3 * 3) =$

Aufgabe 23. $(7^2 - 9) - [7^2 - (5 - 7)] + (9 - 8) =$

Aufgabe 17. $(7 - 8) * [7 * (7 - 7)] * (5 * 9) =$

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

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

Aufgabe 25. $(5^2 - 3) - [5 + (8 + 2)] * (8 - 6) =$

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

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

Aufgabe 20. $(8 - 9) * [6 + (6 - 6)] + (8 : 8) =$

Aufgabe 27. $(3 * 8) * [3 * (4 - 5)] : (4 + 7) =$

Aufgabe 21. $(7 - 5)^2 + [4 - (4 + 4^2)] * (2 : 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 5,25

Aufgabe 3: -3

Aufgabe 4: -2

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: -6

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: -4,286

Aufgabe 12: 2,5

Aufgabe 13: 3,714

Aufgabe 14: -3,5

Aufgabe 15: -1,667

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: -5

Aufgabe 21: -5,4

Aufgabe 22: -3,714

Aufgabe 23: -10

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: -8

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: -6,545

Aufgabe 28: -1