

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. $[(4 - 3) - 4 - 4] + [(3 - 4) * (8 - 5)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 * 3) - [(6 + 6) - 6] - [(7 + 3) + (9 : 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(3 * 2) - [(3 - 4) + 3] * [(3 - 4) + (5 - 3)] =$

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

Aufgabe 22. $(3^2 + 4) - [3^3 * (-5 + 6)] + (3 + 6) =$

Aufgabe 16. $(2 + 2)^2 - [2 + (2 * 2^3)] - (8 : 3) =$

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

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

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

Aufgabe 18. $(6 * 4) - [3^3 - (3 * 3)] * (5 : 4) =$

Aufgabe 25. $(7 * 6) - [7^3 + (6 - 3)] : (4 + 5) =$

Aufgabe 19. $(4 - 5)^2 - [2^2 + (2 + 2^3)] : (2 + 4) =$

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

Aufgabe 20. $(4 - 5)^2 * [5 - (-5 + 5)] + (2 * 5) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 5) + [2^3 - (8 - 7)] - (3 + 3) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -3,5

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 6,5

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: -3,25

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: -4,667

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 1,5

Aufgabe 19: 6,667

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: 4,5

Aufgabe 22: -5

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: 3,556

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 3,6