

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 8) - [(7 - 5) + 7^2] * [(5 + 2) - (3 + 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 + 8) - [(2 + 4) + 2] + [(-9 + 7) : (9 * 3)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(9 + 5) * [2 - (-2 + 2^2)] + (4 + 4) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 7) + [2 * (-5 - 7)] * (9 : 4) =$

Aufgabe 16. $(5 + 4) + [2^2 + (-2 * 2^2)] + (6 : 8) =$

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

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

Aufgabe 24. $(3^2 * 2) + [3^3 + (-7 * 8)] - (3 - 6) =$

Aufgabe 18. $(6 - 9) - [2 - (-2 + 2)] : (9 : 8) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 5) * [3 + (3 - 3)] - (2 + 4) =$

Aufgabe 19. $(3 * 2) + [7^2 * (-7 + 7)] * (7 : 5) =$

Aufgabe 26. $(9 * 9) - [9^2 + (7 - 4)] * (7 : 8) =$

Aufgabe 20. $(8 - 7) * [7^2 + (-7 - 7^2)] * (8 : 9) =$

Aufgabe 27. $(3 + 3) - [3^2 + (-7 * 2)] : (8 - 9) =$

Aufgabe 21. $(8 + 2) - [6^3 * (-6 + 6)] - (8 : 4) =$

Aufgabe 28. $(3 - 6) * [3^3 - (7 * 4)] : (7 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5,143

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: 0,4

Aufgabe 5: 1,667

Aufgabe 6: 2,167

Aufgabe 7: -8

Aufgabe 8: -4

Aufgabe 9: -4,375

Aufgabe 10: 10

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 6,926

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: 5,75

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: -4,778

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: -6,222

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: 1,235

Aufgabe 24: -8

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: 7,5

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: 0,143