

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 9) - [(9 - 8) + 9] - [(-3 + 6) * (7 + 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 + 7) + [(5 + 2) - 5^2] - [(-3 * 6) + (8 - 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 - 9) + [(2 * 4) - 2] + [(-5 - 2) - (6 : 4)] =$

Aufgabe 15. $(6 + 2) + [7^2 * (-7 + 7)] * (4 + 7) =$

Aufgabe 22. $(4 - 6) * [4 * (-3 + 8)] : (9 - 2) =$

Aufgabe 16. $(3 - 7) - [4 - (4 - 4)] : (5 : 6) =$

Aufgabe 23. $(2 + 2) + [2^3 - (-9 - 2)] : (5 * 8) =$

Aufgabe 17. $(8 - 8)^2 * [8 * (-8 - 8^2)] * (4 * 2) =$

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

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

Aufgabe 25. $(2^2 - 5) * [2^3 + (8 + 5)] : (9 - 3) =$

Aufgabe 19. $(6 - 9)^3 - [9^3 - (9 + 9^3)] + (6 : 6) =$

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

Aufgabe 20. $(8 - 9) - [4^3 - (4 * 4^2)] + (4 : 2) =$

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

Aufgabe 21. $(5 * 3) + [2^3 + (-2 * 2^2)] - (9 + 8) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 2) + [2^2 - (5 - 2)] : (5 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: -1,2

Aufgabe 4: 6

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: -4

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: -4

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: -7,5

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: -8,8

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: -5,714

Aufgabe 23: 4,475

Aufgabe 24: -8

Aufgabe 25: -3,5

Aufgabe 26: -7

Aufgabe 27: -3,167

Aufgabe 28: 8,8