

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 4) * [(3 * 3) - 3^2] - [(-4 + 9) : (4 - 2)] =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 7) + [(3 - 5) + 3] * [(-5 - 9) + (5 - 2)] =$

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

Aufgabe 12. $(9 * 8) - [(5 + 5) + 5] + [(-8 * 5) - (4 + 3)] =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 2) + [(4 * 4) - 4^2] * [(-7 * 8) * (8 * 8)] =$

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

Aufgabe 14. $(5 + 5) - [(7 - 6) + 7] - [(-8 - 7) * (3 : 9)] =$

Aufgabe 15. $(9 - 8)^2 - [7 * (-7 + 7)] : (6 - 5) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 2) * [2^2 - (2 * 6)] : (8 * 6) =$

Aufgabe 16. $(7 - 9) - [4^3 - (4 + 4^3)] + (8 - 7) =$

Aufgabe 23. $(5 - 9) + [5 + (8 + 6)] : (5 * 8) =$

Aufgabe 17. $(6 - 5)^3 * [4 + (4 - 4^2)] : (9 : 5) =$

Aufgabe 24. $(6^3 - 4) - [6^3 - (-9 * 5)] + (8 * 7) =$

Aufgabe 18. $(9 + 2) * [2 + (2 - 2^3)] : (9 - 2) =$

Aufgabe 25. $(3^3 - 4) * [3 + (-2 * 3)] : (6 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 27. $(3^2 - 8) * [3^2 + (6 + 4)] : (5 - 3) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: -10

Aufgabe 3: -6,563

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 6,111

Aufgabe 7: -7

Aufgabe 8: 9,75

Aufgabe 9: 2,25

Aufgabe 10: -2,5

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: 7

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: 3

Aufgabe 17: -4,444

Aufgabe 18: -6,286

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 6

Aufgabe 22: -0,333

Aufgabe 23: -3,525

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: -6,9

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 9,5

Aufgabe 28: 9,692