

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(7 + 4) - [(2 + 3) - 2] + [(-5 * 6) : (6 + 6)] =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 6) - [(9 - 3) - 9] + [(9 + 6) : (3 - 5)] =$

Aufgabe 6. $[(3 - 2)^3 + 3 - 9] + [(-2 + 8) + (5 - 4)] =$

Aufgabe 13. $(6 * 9) - [(5 + 6) * 5] - [(-2 - 7) - (9 - 8)] =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 2) * [(5 - 3) - 5] + [(6 + 9) + (5 - 6)] =$

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

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

Aufgabe 16. $(3 - 3) * [9 * (-9 - 9)] * (9 * 4) =$

Aufgabe 23. $(4 - 5) * [4 * (5 - 7)] : (4 * 8) =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 * 5) + [2 + (-6 + 3)] - (9 + 2) =$

Aufgabe 18. $(4 - 5) + [2 * (2 - 2^2)] * (5 - 3) =$

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

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

Aufgabe 26. $(5^2 * 2) - [5^2 + (4 - 9)] * (7 - 4) =$

Aufgabe 20. $(4 - 7) - [2^3 + (2 + 2^3)] + (9 + 4) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 3) * [2 * (-9 + 9)] : (8 - 4) =$

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

Aufgabe 28. $(2^2 * 8) * [2^3 - (3 * 9)] : (9 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -0,333

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 2

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: 7,833

Aufgabe 9: -6

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 5,5

Aufgabe 12: 3,5

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: -1

Aufgabe 15: -8,75

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: -9

Aufgabe 19: 1

Aufgabe 20: -8

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: 0,25

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -7,506