

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. $[(7 + 6) - 7 * 2] - [(6 - 9) * (7 - 9)] =$

Aufgabe 8. $(6 - 7) - [(5 * 5) - 5^2] * [(4 - 3) + (2 + 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 4) - [(2 * 5) + 2^3] + [(-4 + 8) + (6 + 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 - 8) - [(2 + 2) * 2^2] * [(-6 + 4) : (6 * 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 - 6) * [(4 - 9) - 4^2] + [(-6 * 3) - (7 - 5)] =$

Aufgabe 15. $(9 - 9) * [3^2 * (3 - 3^3)] : (3 * 6) =$

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

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

Aufgabe 23. $(3 - 5) + [3 - (6 - 3)] * (7 - 8) =$

Aufgabe 17. $(6 + 5) - [5 + (-5 + 5^2)] + (5 + 2) =$

Aufgabe 24. $(2 + 3) * [2^2 + (4 - 9)] + (4 - 5) =$

Aufgabe 18. $(4 - 6) - [2 + (-2 - 2)] : (8 : 3) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 7) - [2^2 - (3 + 3)] - (8 + 4) =$

Aufgabe 19. $(5 + 5) - [2^3 + (-2 + 2)] : (6 + 5) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 3) + [4 + (-3 - 7)] - (2 + 5) =$

Aufgabe 20. $(5 - 8) * [2 * (-2 + 2)] - (9 : 8) =$

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

Aufgabe 21. $(5 - 4) - [6^2 + (6 * 6^2)] : (6 * 4) =$

Aufgabe 28. $(5 * 4) + [5 - (9 * 3)] + (3 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: 7

Aufgabe 4: 0,143

Aufgabe 5: -2,833

Aufgabe 6: 5

Aufgabe 7: -6

Aufgabe 8: -1

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: 7

Aufgabe 11: 3,167

Aufgabe 12: -3,407

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -7

Aufgabe 17: -7

Aufgabe 18: -1,25

Aufgabe 19: 9,273

Aufgabe 20: -1,125

Aufgabe 21: -9,5

Aufgabe 22: 8,938

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: -6

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: -1,5