

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 4) * [(9 + 8) * 9] - [(-6 + 2) - (2 : 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 + 8) - [(5 + 3) - 5] - [(-3 + 8) : (4 - 9)] =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 5) * [(8 * 8) - 8^3] * [(-8 + 8) : (7 - 6)] =$

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

Aufgabe 14. $(8 + 9) + [(3 - 4) + 3] + [(5 - 5) - (6 * 4)] =$

Aufgabe 15. $(9 - 2)^2 + [3^3 - (-3 + 3^2)] : (8 - 4) =$

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

Aufgabe 16. $(3 - 9)^3 + [7^3 * (7 - 7)] - (7 : 2) =$

Aufgabe 23. $(5 - 8) - [5^2 * (-4 * 8)] : (8 * 8) =$

Aufgabe 17. $(3 + 5)^2 * [8^2 * (-8 + 8)] - (3 - 6) =$

Aufgabe 24. $(6 - 6) * [6 - (4 - 7)] - (5 - 6) =$

Aufgabe 18. $(6 - 3)^3 + [3^2 + (-3 * 3)] * (9 + 6) =$

Aufgabe 25. $(6 - 2) - [6 + (-8 * 2)] : (4 + 5) =$

Aufgabe 19. $(2 - 8)^3 - [7 * (-7 - 7)] : (2 * 8) =$

Aufgabe 26. $(5 - 4) - [5 + (4 + 6)] * (4 : 9) =$

Aufgabe 20. $(8 - 5)^3 - [5^2 - (5 + 5^2)] - (3 + 9) =$

Aufgabe 27. $(8^2 + 3) - [8^2 + (4 - 2)] - (9 : 7) =$

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

Aufgabe 28. $(3 + 2) * [3^2 * (-9 + 7)] : (8 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: -9,6

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 6

Aufgabe 5: -9

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: -3,882

Aufgabe 10: 4,25

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: -5

Aufgabe 15: 6,25

Aufgabe 16: 4,5

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 7,125

Aufgabe 20: -7

Aufgabe 21: 5,4

Aufgabe 22: -8

Aufgabe 23: 9,5

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: 5,111

Aufgabe 26: -5,667

Aufgabe 27: -0,286

Aufgabe 28: -5,625