

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 6) + [(6 + 5) - 6^2] - [(7 - 9) - (5 : 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 7) - [(2 - 3) + 2] * [(3 - 8) - (6 : 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 + 5) - [(7 - 4) - 7] - [(3 + 5) - (9 : 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(5^3 - 2) - [5^3 + (-8 + 2)] - (6 : 9) =$

Aufgabe 16. $(5 - 4)^2 + [2^3 - (-2 * 2^3)] : (4 + 3) =$

Aufgabe 23. $(6 - 8) - [6^2 + (7 + 6)] : (6 + 7) =$

Aufgabe 17. $(7 - 3) + [2^2 + (2 - 2^2)] - (2 - 6) =$

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

Aufgabe 18. $(6 - 9)^3 * [7^2 + (-7 * 7)] - (9 - 8) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 4) + [2^3 + (7 - 4)] - (4 + 6) =$

Aufgabe 19. $(8 - 6) - [3^3 - (-3 + 3^2)] : (4 - 7) =$

Aufgabe 26. $(8 - 8) * [8^3 - (7 - 2)] + (7 : 7) =$

Aufgabe 20. $(5 - 3)^2 * [2^2 * (-2 * 2)] : (4 + 9) =$

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

Aufgabe 21. $(8 - 5)^3 + [4^2 * (-4 + 4)] : (8 : 5) =$

Aufgabe 28. $(7 - 7) * [7^3 * (-4 + 5)] - (9 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 9

Aufgabe 2: 7,5

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 2,333

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: 8

Aufgabe 10: -6,333

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 8,5

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: 7,429

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: -1,231

Aufgabe 21: 1

Aufgabe 22: 3,333

Aufgabe 23: -5,769

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: -1,8