

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 als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3 - 2)^2 * 3 * 2] * [(2 - 2) * (9 - 3)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 7) * [(7 * 9) + 7^3] * [(7 + 9) + (8 + 8)] =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 7) - [(3 + 3) - 3] - [(-5 - 4) * (4 : 4)] =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 7) - [(4 - 4) * 4^3] + [(5 * 4) - (3 * 9)] =$

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

Aufgabe 13. $(7 * 3) * [(4 * 3) + 4^2] * [(9 - 5) - (8 : 2)] =$

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

Aufgabe 14. $(8 + 7) * [(4 * 6) - 4^2] - [(9 + 4) * (7 + 2)] =$

Aufgabe 15. $(7 * 2)^3 - [6^2 + (-6 - 6)] * (9 * 8) =$

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

Aufgabe 16. $(4 - 7) + [7^2 + (-7 - 7^2)] + (5 : 5) =$

Aufgabe 23. $(2 - 2) * [2 + (2 + 7)] : (6 * 3) =$

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

Aufgabe 24. $(8 - 8) * [8^2 + (-6 * 4)] + (8 - 2) =$

Aufgabe 18. $(7 - 5)^2 + [3 + (-3 * 3)] + (2 - 3) =$

Aufgabe 25. $(7 + 9) + [7^2 + (2 - 9)] - (9 * 7) =$

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

Aufgabe 26. $(4 - 7) * [4^2 + (-8 + 3)] + (6 * 4) =$

Aufgabe 20. $(9 - 2)^2 + [5 * (5 - 5)] : (2 + 6) =$

Aufgabe 27. $(7^2 - 7) * [7 + (-3 - 6)] : (7 * 4) =$

Aufgabe 21. $(5 - 7) + [3 + (-3 + 3^2)] * (9 - 8) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 4) * [2 - (-2 - 2)] - (3 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 3
Aufgabe 5: 6
Aufgabe 6: 0
Aufgabe 7: -10
Aufgabe 8: 4
Aufgabe 9: 8
Aufgabe 10: 0
Aufgabe 11: 7
Aufgabe 12: 2
Aufgabe 13: 0
Aufgabe 14: 3
Aufgabe 15: 0
Aufgabe 16: -9
Aufgabe 17: 1
Aufgabe 18: -3
Aufgabe 19: 8
Aufgabe 20: 9
Aufgabe 21: 7
Aufgabe 22: 0
Aufgabe 23: 0
Aufgabe 24: 6
Aufgabe 25: -5
Aufgabe 26: -9
Aufgabe 27: -3
Aufgabe 28: 6