

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 5) + [(8 - 2) - 8] + [(9 - 6) + (9 - 4)] =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 7) * [(5 - 5) * 5] + [(-8 * 5) : (9 - 5)] =$

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

Aufgabe 12. $(4 * 8) - [(2 * 5) - 2] + [(2 * 7) - (5 * 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 * 4) - [(2 + 7) + 2^3] - [(5 - 8) * (3 - 6)] =$

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

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

Aufgabe 16. $(4 + 7)^2 - [7^3 - (-7 + 7^3)] * (4 * 7) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 8) * [2 + (-8 - 3)] + (8 - 9) =$

Aufgabe 17. $(4 - 4)^2 - [4^2 - (4 * 4^2)] : (6 + 6) =$

Aufgabe 24. $(5 + 9) - [5 + (2 + 4)] - (8 - 7) =$

Aufgabe 18. $(9 - 4)^3 + [4^3 + (4 - 4^3)] - (6 - 4) =$

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

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

Aufgabe 26. $(4^2 + 5) - [4^2 + (2 + 9)] - (3 - 7) =$

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

Aufgabe 27. $(7 * 5) - [7^2 - (9 + 6)] + (6 : 2) =$

Aufgabe 21. $(9 - 5) - [6^2 * (-6 + 6)] : (6 * 9) =$

Aufgabe 28. $(6^2 + 6) - [6^2 + (7 + 8)] - (2 - 3) =$

Lösungen:

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