

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 7) + [(2 - 2) * 2^2] - [(7 - 2) * (7 - 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 - 2) + [(2 - 5) * 2^3] + [(-5 + 6) * (6 * 2)] =$

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

Aufgabe 13. $(4 * 4) - [(3 - 9) - 3] - [(2 * 8) + (6 + 5)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 - 5) + [2^3 - (2 + 2)] - (8 - 5) =$

Aufgabe 22. $(3^3 + 2) - [3^2 - (-8 + 9)] - (8 + 4) =$

Aufgabe 16. $(5 - 2) + [3^3 + (-3 * 3^2)] : (7 + 7) =$

Aufgabe 23. $(2 - 2) + [2^3 + (-5 - 3)] * (3 + 4) =$

Aufgabe 17. $(7 - 2)^2 - [7^3 - (-7 + 7^3)] - (9 * 3) =$

Aufgabe 24. $(3 + 7) + [3^2 * (-3 * 4)] : (2 * 6) =$

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

Aufgabe 25. $(5 - 2) + [5^2 + (4 + 6)] : (2 + 3) =$

Aufgabe 19. $(6 - 7) - [9 + (9 - 9)] - (2 - 6) =$

Aufgabe 26. $(2^2 * 6) - [2 + (-2 + 9)] + (4 - 9) =$

Aufgabe 20. $(7 - 9)^3 * [9 - (9 + 9^2)] * (5 - 4) =$

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

Aufgabe 21. $(4 - 9)^2 - [9^3 * (-9 + 9)] * (3 - 8) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 3) + [2 - (-7 + 5)] + (4 - 7) =$

Lösungen:

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