

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 6) - [(2 - 3) + 2] - [(-3 + 2) - (3 - 2)] =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 4) + [(2 + 5) * 2^3] + [(-5 - 3) * (5 + 3)] =$

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

Aufgabe 12. $(6 * 5) - [(3 - 5) + 3] - [(2 * 5) + (9 + 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 - 4) * [(4 + 2) - 4] + [(2 + 9) - (4 + 3)] =$

Aufgabe 15. $(3 - 3) * [5 * (5 + 5^3)] * (2 + 6) =$

Aufgabe 22. $(2 * 5) - [2^2 - (-3 - 3)] - (2 - 9) =$

Aufgabe 16. $(5 - 5)^2 - [9 + (-9 + 9)] + (3 - 8) =$

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

Aufgabe 17. $(6 - 9)^3 + [7^3 + (-7 - 7^3)] - (7 + 4) =$

Aufgabe 24. $(4 - 2) + [4^2 * (5 - 6)] + (2 + 7) =$

Aufgabe 18. $(3 - 6)^3 * [6^3 * (6 - 6)] * (8 * 3) =$

Aufgabe 25. $(7^3 + 6) - [7^3 - (-3 + 5)] + (4 - 5) =$

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

Aufgabe 26. $(4^2 + 9) + [4 + (2 - 2)] - (6 * 5) =$

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

Aufgabe 27. $(8 - 8) * [8 + (-8 + 7)] : (6 * 5) =$

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

Aufgabe 28. $(7 - 7) * [7^2 * (6 * 7)] * (9 * 8) =$

Lösungen:

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