

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 7) * [(9 - 9) * 9^2] + [(-9 + 9) * (4 - 7)] =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 8) * [(7 - 7) * 7] + [(7 * 4) : (2 - 9)] =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 5) * [(8 - 8) * 8^3] + [(-2 + 5) : (2 - 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 + 2) - [(8 + 3) + 8] + [(8 + 2) - (2 : 2)] =$

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

Aufgabe 22. $(4 - 9) + [4^2 - (9 + 9)] : (6 - 4) =$

Aufgabe 16. $(8 - 7)^3 - [5 * (-5 + 5)] : (9 + 7) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 4) * [3^2 * (7 - 7)] + (5 - 3) =$

Aufgabe 17. $(9 - 6) + [6^2 - (-6 + 6^2)] - (9 + 5) =$

Aufgabe 24. $(7^3 + 5) * [7^3 * (-7 + 7)] * (3 - 4) =$

Aufgabe 18. $(9 * 3)^2 * [7^3 * (7 - 7)] : (4 - 5) =$

Aufgabe 25. $(8^3 * 6) * [8 - (3 + 5)] * (7 * 7) =$

Aufgabe 19. $(2 - 2) * [5^2 - (5 * 5^2)] * (3 * 7) =$

Aufgabe 26. $(6 - 7) * [6 + (-9 - 5)] - (9 * 2) =$

Aufgabe 20. $(6 - 9)^2 * [9^3 + (-9 * 9)] : (6 * 9) =$

Aufgabe 27. $(9 - 3) - [9 + (3 * 3)] + (8 - 2) =$

Aufgabe 21. $(7 + 3) * [6^2 * (6 - 6)] : (5 + 5) =$

Aufgabe 28. $(4 * 2) + [4^2 + (8 - 9)] * (3 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: -8

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: -1

Aufgabe 13: -5

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: -5

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: -7