

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 2) + [(8 - 6) - 8^2] + [(4 + 3) * (3 + 5)] =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 4) + [(5 + 9) - 5] - [(-7 - 5) + (3 * 6)] =$

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

Aufgabe 12. $(3 * 7) + [(6 - 7) - 6] + [(3 - 4) + (6 - 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 * 2) * [(2 - 2) - 2] + [(9 * 2) - (2 + 6)] =$

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

Aufgabe 22. $(7 - 6) + [7^3 * (-2 + 2)] + (8 - 5) =$

Aufgabe 16. $(7 - 7) * [3 - (-3 - 3^3)] * (7 * 6) =$

Aufgabe 23. $(2 * 2) * [2 - (-4 + 8)] + (5 - 2) =$

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

Aufgabe 24. $(2^3 * 3) - [2 * (7 - 8)] - (4 * 7) =$

Aufgabe 18. $(4 - 4) - [7^3 * (-7 + 7)] * (8 * 7) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 9) - [2^2 - (-4 + 9)] * (4 - 9) =$

Aufgabe 19. $(2 - 9) - [4^2 + (-4 * 4)] * (2 * 3) =$

Aufgabe 26. $(5 + 7) * [5 * (2 - 2)] : (3 * 8) =$

Aufgabe 20. $(3 - 2)^2 * [8^3 * (-8 + 8)] : (5 - 8) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 7) - [2^3 * (9 - 7)] + (8 - 5) =$

Aufgabe 21. $(6 - 3)^2 - [9 - (-9 - 9)] + (4 - 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: -10

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: -8

Aufgabe 6: 5

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: -5

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: 6