

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. $[(6 * 2)^2 + 6^2 + 6] * [(-2 - 6) + (2 * 4)] =$ Aufgabe 8. $(7 - 5) - [(4 - 6) - 4^2] - [(9 - 7) * (6 + 6)] =$

Aufgabe 2. $[(8 * 4) - 8 * 3] * [(4 - 5) - (7 - 9)] =$ Aufgabe 9. $(5 * 2) + [(6 + 7) - 6] + [(-6 + 3) * (4 + 2)] =$

Aufgabe 3. $[(4 * 6)^2 * 4^2 - 4] * [(-6 - 9) + (7 + 8)] =$ Aufgabe 10. $(9 - 2) + [(3 + 2) - 3^3] + [(5 - 7) * (3 - 6)] =$

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

Aufgabe 5. $[(9 - 9)^2 * 9 * 6] * [(9 * 7) * (2 * 4)] =$ Aufgabe 12. $(5 * 2) + [(4 - 5) * 4^2] + [(-3 + 2) - (2 - 6)] =$

Aufgabe 6. $[(3 + 2) * 3 - 6] + [(-2 - 3) : (9 : 9)] =$ Aufgabe 13. $(9 - 4) * [(3 - 4) + 3] + [(3 - 9) + (3 - 7)] =$

Aufgabe 7. $[(6 - 3) - 6 - 6] * [(-3 * 4) : (9 + 3)] =$ Aufgabe 14. $(3 * 5) - [(6 + 3) - 6^2] - [(6 * 7) + (2 + 4)] =$

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

Aufgabe 22. $(6^3 + 3) - [6^3 - (9 - 6)] - (4 - 8) =$

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

Aufgabe 23. $(6^3 - 9) * [6 * (-9 + 9)] - (2 : 2) =$

Aufgabe 17. $(2 - 5)^2 * [5^3 * (-5 - 5)] + (3 - 4) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 6) + [3^3 - (6 * 4)] + (2 - 8) =$

Aufgabe 18. $(8 - 8) * [6 - (-6 * 6^2)] - (9 - 7) =$

Aufgabe 25. $(4 * 6) - [4 + (-8 - 7)] * (4 - 7) =$

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

Aufgabe 26. $(5^2 + 4) - [5 + (8 + 5)] - (7 - 5) =$

Aufgabe 20. $(9 * 7) + [6 + (6 - 6^2)] * (6 : 2) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 8) * [3 + (-9 + 9)] + (3 - 6) =$

Aufgabe 21. $(6 * 4) * [3^3 * (-3 + 3)] * (2 - 5) =$

Aufgabe 28. $(2^3 * 3) * [2^2 * (-2 * 2)] : (8 * 8) =$

Lösungen:

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