

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2 + 2)^2 + 2 + 2] + [(-2 + 3) + (2 + 2)] =$ Aufgabe 8. $(2 * 2) * [(2 * 6) - 2^2] + [(7 * 2) + (9 + 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 5. $[(5 - 2) - 5^2 - 7] * [(2 * 6) - (6 + 6)] =$ Aufgabe 12. $(7 * 5) - [(4 - 2) + 4] * [(-9 - 2) + (8 - 2)] =$

Aufgabe 6. $[(8 - 3) - 8^2 + 7] - [(-3 + 2) - (8 * 9)] =$ Aufgabe 13. $(3 * 5) * [(2 * 4) - 2^2] + [(6 + 2) - (4 - 9)] =$

Aufgabe 7. $[(6 - 3) + 6^2 + 9] + [(3 * 5) * (6 : 3)] =$ Aufgabe 14. $(7 + 7) - [(3 * 8) + 3] - [(-6 * 6) - (9 * 6)] =$

Aufgabe 15. $(6 * 5)^2 - [2 - (2 + 2^2)] - (6 + 2) =$ Aufgabe 22. $(4^2 * 3) + [4 - (-7 + 4)] - (3 + 8) =$

Aufgabe 16. $(2 - 2)^2 + [4^3 + (-4 - 4)] : (9 - 8) =$ Aufgabe 23. $(8 * 7) + [8 * (4 * 3)] : (2 * 6) =$

Aufgabe 17. $(8 * 2)^2 - [4^2 - (4 * 4)] + (4 + 4) =$ Aufgabe 24. $(4 * 6) * [4^3 + (-8 * 8)] + (6 * 2) =$

Aufgabe 18. $(7 - 6) * [4^2 + (4 + 4^3)] + (2 - 6) =$ Aufgabe 25. $(4^3 + 5) - [4^2 - (-6 * 3)] + (3 * 2) =$

Aufgabe 19. $(8 - 7)^2 + [4^2 - (4 + 4^2)] + (4 * 4) =$ Aufgabe 26. $(7^2 - 6) + [7 - (-8 - 2)] + (2 * 8) =$

Aufgabe 20. $(5 - 9)^2 * [3^2 * (3 - 3)] : (4 - 5) =$ Aufgabe 27. $(4 - 7) - [4 - (9 + 4)] + (8 + 9) =$

Aufgabe 21. $(2 - 9)^2 + [7^2 - (-7 - 7)] - (2 + 4) =$ Aufgabe 28. $(3^2 * 6) - [3^2 + (-8 + 7)] * (8 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 25
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 34
Aufgabe 4: 96
Aufgabe 5: 0
Aufgabe 6: 21
Aufgabe 7: 78
Aufgabe 8: 64
Aufgabe 9: 27
Aufgabe 10: 53
Aufgabe 11: 64
Aufgabe 12: 65
Aufgabe 13: 73
Aufgabe 14: 77
Aufgabe 15: 96
Aufgabe 16: 60
Aufgabe 17: 72
Aufgabe 18: 80
Aufgabe 19: 21
Aufgabe 20: 0
Aufgabe 21: 61
Aufgabe 22: 44
Aufgabe 23: 64
Aufgabe 24: 12
Aufgabe 25: 41
Aufgabe 26: 76
Aufgabe 27: 23
Aufgabe 28: 22