

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 auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(8 + 6) - 8^3 - 5] * [(-6 + 6) * (2 + 5)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 * 6) * [(6 - 6) - 6] * [(-4 + 4) * (6 * 8)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 * 4) - [(4 * 5) * 4] + [(2 * 3) * (8 + 3)] =$

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

Aufgabe 22. $(2 - 4) - [2^2 + (-3 * 4)] : (8 * 3) =$

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

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

Aufgabe 17. $(9 - 3)^2 + [3^2 + (3 - 3^2)] - (6 : 4) =$

Aufgabe 24. $(5 * 4) - [5^3 + (4 * 5)] : (9 + 3) =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 - 9) - [2^3 - (8 + 5)] : (5 * 4) =$

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

Aufgabe 26. $(5 * 6) - [5^2 + (-4 + 8)] : (8 - 7) =$

Aufgabe 20. $(9 - 9) - [4^2 + (-4 * 4)] + (6 : 5) =$

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

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

Aufgabe 28. $(2^3 + 9) + [2 - (7 + 6)] - (7 : 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -0,5
- Aufgabe 3: -2
- Aufgabe 4: 6
- Aufgabe 5: -2,778
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: 6,5
- Aufgabe 10: 4
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: -5
- Aufgabe 14: 10
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 3
- Aufgabe 17: 1,5
- Aufgabe 18: 7
- Aufgabe 19: -7
- Aufgabe 20: 1,2
- Aufgabe 21: 3
- Aufgabe 22: -1,667
- Aufgabe 23: 8,5
- Aufgabe 24: 7,917
- Aufgabe 25: -4,75
- Aufgabe 26: 1
- Aufgabe 27: -0,125
- Aufgabe 28: 5