

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 * 4) + [(6 + 3) + 6^2] + [(5 - 6) * (9 * 8)] =$

Aufgabe 15. $(3 - 7) - [5 - (-5 * 5)] : (7 + 7) =$

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

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

Aufgabe 23. $(6^3 + 3) + [6^3 + (6 + 3)] * (8 - 9) =$

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

Aufgabe 24. $(4^3 - 4) - [4^3 - (9 + 5)] - (8 * 2) =$

Aufgabe 18. $(8 * 3) + [3^3 + (3 + 3^2)] - (9 * 6) =$

Aufgabe 25. $(4 + 7) - [4^2 + (-2 + 7)] + (8 : 7) =$

Aufgabe 19. $(8 * 3) - [4^3 - (-4 * 4^2)] : (3 + 3) =$

Aufgabe 26. $(3 - 2) * [3^2 + (-3 * 2)] - (9 : 4) =$

Aufgabe 20. $(7 - 3)^2 + [6^2 * (-6 + 6)] * (4 : 8) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 4) + [3 * (-6 - 3)] : (7 - 4) =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 1,35
- Aufgabe 3: -3
- Aufgabe 4: -5,6
- Aufgabe 5: 5,571
- Aufgabe 6: -3
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 7
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: 8
- Aufgabe 11: -1,75
- Aufgabe 12: -1,5
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: 9
- Aufgabe 15: -6,143
- Aufgabe 16: -10
- Aufgabe 17: 1
- Aufgabe 18: 9
- Aufgabe 19: 2,667
- Aufgabe 20: 9
- Aufgabe 21: 10
- Aufgabe 22: -2
- Aufgabe 23: -6
- Aufgabe 24: -6
- Aufgabe 25: -8,857
- Aufgabe 26: 0,75
- Aufgabe 27: -4
- Aufgabe 28: -4