

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

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

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

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

Aufgabe 3. $[(6 - 3) - 6 - 9] + [(3 + 3) : (6 - 5)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 - 2) + [(2 + 2) + 2^2] * [(-4 - 3) + (4 + 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 * 5) * [(4 - 7) - 4^2] * [(8 - 8) : (9 : 4)] =$

Aufgabe 15. $(2 * 3) - [2 * (-2 * 2^2)] : (2 * 9) =$

Aufgabe 22. $(8^2 + 9) * [8^2 * (-3 + 3)] : (4 - 8) =$

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

Aufgabe 23. $(3^2 - 2) - [3^3 + (-8 - 5)] : (3 + 3) =$

Aufgabe 17. $(5 * 6) + [6 - (6 * 6)] - (8 : 7) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 8) * [2^3 + (6 * 7)] * (6 * 4) =$

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

Aufgabe 25. $(7^2 + 7) - [7^2 + (-8 * 3)] - (8 * 5) =$

Aufgabe 19. $(2 * 5) - [8 + (-8 + 8)] : (4 * 8) =$

Aufgabe 26. $(5^2 - 3) - [5 * (3 + 6)] : (7 : 4) =$

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

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

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: -7,125
- Aufgabe 3: -6
- Aufgabe 4: -8,4
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 9
- Aufgabe 8: -9
- Aufgabe 9: 9
- Aufgabe 10: 6,333
- Aufgabe 11: 9
- Aufgabe 12: 6
- Aufgabe 13: -0,286
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: 6,889
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: -1,143
- Aufgabe 18: 1,5
- Aufgabe 19: 9,75
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: 4,667
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: -9
- Aufgabe 26: -3,714
- Aufgabe 27: 10
- Aufgabe 28: 4,667