

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 - 8) * [(3 - 5) + 3] + [(6 + 9) + (4 - 8)] =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 3) - [(9 + 9) - 9] + [(-2 * 7) + (7 + 6)] =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 8) - [(2 + 2) - 2^3] * [(2 - 8) : (9 : 8)] =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 2) + [(3 - 8) + 3] + [(-4 - 4) : (7 * 4)] =$

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

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

Aufgabe 16. $(7 - 3)^3 - [2 - (-2 + 2^2)] : (5 + 6) =$

Aufgabe 23. $(7 + 5) - [7 + (4 * 7)] : (4 * 2) =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 + 8) * [2^3 * (-5 + 5)] + (7 - 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 27. $(3 - 7) + [3 + (7 - 4)] - (4 + 8) =$

Aufgabe 21. $(5 * 7) * [9 * (9 - 9)] * (4 + 2) =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 4) + [4 * (-2 - 2)] - (3 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 9,75

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 7,667

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: 5,5

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: 1

Aufgabe 13: 2,667

Aufgabe 14: 1,714

Aufgabe 15: -5

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: -0,167

Aufgabe 18: 7,333

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 7,667

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -0,286

Aufgabe 23: 7,625

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: -6,75

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: -10

Aufgabe 28: -4,375