

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 * 6) * [(8 - 8) * 8^3] + [(-2 + 8) - (6 - 8)] =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 4) + [(9 + 2) - 9] - [(-9 + 3) + (9 : 8)] =$

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

Aufgabe 13. $(9 - 2) - [(7 + 4) + 7] * [(-7 + 8) - (7 : 7)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(4 + 4) + [2 - (2 * 2^2)] - (2 * 3) =$

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

Aufgabe 17. $(3 - 6)^3 * [8^2 + (-8 * 8)] + (7 : 7) =$

Aufgabe 24. $(6 - 2) + [6 * (5 - 9)] : (2 * 8) =$

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

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

Aufgabe 19. $(9 - 8)^3 + [3^2 + (3 - 3^3)] * (3 + 6) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 2) + [2 + (8 - 8)] + (3 - 6) =$

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

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 6,667

Aufgabe 5: -3,5

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 7,571

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: -5

Aufgabe 10: 10

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: 5,875

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: 4,278

Aufgabe 19: -10

Aufgabe 20: 4

Aufgabe 21: -6

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 2,5

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: -2,308