

Grundrechenarten, 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. $(2 + 2)^3 - 2 - 6 - (2 + 9) - (6 * 9) =$

Aufgabe 8. $(2 + 5) + (2 - 5) - 2^2 - (5 + 5) - (3 - 4) =$

Aufgabe 2. $(2 - 2)^2 * 2 - 7 - (-2 * 7) : (3 - 2) =$

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

Aufgabe 3. $(5 * 3) + 5 - 8 - (3 + 3) - (5 + 7) =$

Aufgabe 10. $(4 - 9) - (7 - 7) * 7^2 - (7 * 6) : (8 + 9) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 9) - (2 + 7) + 2^3 + (5 - 8) + (3 * 4) =$

Aufgabe 5. $(4 - 2)^3 - 4 - 3 + (-2 - 3) + (3 : 8) =$

Aufgabe 12. $(3 + 2) + (7 - 4) * 7 * (2 - 2) * (5 : 7) =$

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

Aufgabe 13. $(9 + 2) - (5 + 9) + 5 * (3 - 4) : (6 + 5) =$

Aufgabe 7. $(9 + 4) + 9 - 5 + (-4 * 3) - (6 - 7) =$

Aufgabe 14. $(3 * 9) - (2 * 8) - 2^2 + (-9 - 9) + (8 : 2) =$

Aufgabe 15. $(6 - 9)^2 + 5 * (-5 - 5) : (8 + 6) =$

Aufgabe 22. $(2 - 4) + 2^2 + (9 - 8) - (5 - 2) =$

Aufgabe 16. $(3 * 4) - 3^2 - (-3 * 3) : (6 + 8) =$

Aufgabe 23. $(7 * 4) - 7 - (3 + 3) : (2 : 8) =$

Aufgabe 17. $(4 - 4)^2 * 3 * (3 - 3^3) : (3 * 5) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 9) + 4 - (-5 + 9) - (9 + 9) =$

Aufgabe 18. $(3 - 4)^2 + 7 - (7 - 7) - (4 : 9) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 2) * 2 - (3 + 3) - (7 - 9) =$

Aufgabe 19. $(6 - 4)^2 + 3 * (-3 + 3) - (9 : 7) =$

Aufgabe 26. $(3^2 + 3) - 3^3 - (-7 - 3) - (5 - 8) =$

Aufgabe 20. $(6 + 3) - 2 + (2 + 2^3) : (9 - 5) =$

Aufgabe 27. $(2 - 9) - 2^2 * (9 - 7) + (7 + 9) =$

Aufgabe 21. $(4 + 4) + 9 * (9 - 9) * (7 : 8) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 6) - 2 + (2 - 5) - (8 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: -7,667

Aufgabe 5: -3,625

Aufgabe 6: -4

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: 1,188

Aufgabe 10: -7,471

Aufgabe 11: 1

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: -3,455

Aufgabe 14: -7

Aufgabe 15: 5,429

Aufgabe 16: 3,643

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 7,556

Aufgabe 19: 2,714

Aufgabe 20: 9,5

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: -2

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: -8