

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(6 - 7)^2 + 6 - 8 + (7 * 4) * (8 - 9) =$

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

Aufgabe 2. $(4 - 9)^3 + 4^3 * 8 + (-9 - 6) * (7 : 6) =$

Aufgabe 9. $(8 - 4) - (9 - 6) + 9 * (2 + 8) + (9 * 6) =$

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

Aufgabe 10. $(4 * 5) - (5 * 2) - 5 - (2 - 9) * (3 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 8) - (9 - 6) * 9 * (-4 - 5) + (8 * 3) =$

Aufgabe 5. $(4 - 7)^3 * 4 * 6 - (7 * 4) * (8 : 8) =$

Aufgabe 12. $(5 - 5) - (4 - 2) + 4^3 * (-6 * 2) + (3 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 8) * (2 + 3) + 2^2 + (-6 * 9) * (7 + 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 + 9) - 9 - (-9 + 9) - (6 : 9) =$

Aufgabe 22. $(4^2 * 8) - 4 * (2 + 8) * (6 : 3) =$

Aufgabe 16. $(4 + 3)^2 + 3^2 * (3 + 3^2) : (7 - 3) =$

Aufgabe 23. $(4^2 * 5) - 4^2 + (-4 + 4) : (6 - 4) =$

Aufgabe 17. $(3 + 4)^2 - 3^2 - (3 - 3^3) - (8 + 2) =$

Aufgabe 24. $(4 * 3) + 4 + (-6 + 3) : (7 + 9) =$

Aufgabe 18. $(2 * 4) * 4^2 + (-4 * 4) * (8 * 6) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 6) + 3^3 * (8 + 4) - (3 * 5) =$

Aufgabe 19. $(3 - 7)^2 * 7 + (-7 - 7^3) + (3 * 2) =$

Aufgabe 26. $(7 - 3) * 7 + (-4 - 6) + (9 : 9) =$

Aufgabe 20. $(4 - 4) * 3^3 * (3 - 3^3) + (8 - 5) =$

Aufgabe 27. $(5 + 8) * 5^2 - (2 - 4) + (5 : 3) =$

Aufgabe 21. $(7 - 6) - 6 + (6 + 6^2) * (5 + 7) =$

Aufgabe 28. $(3^3 - 9) * 3 + (-3 * 7) + (6 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -29

Aufgabe 2: 369,5

Aufgabe 3: 560

Aufgabe 4: 926

Aufgabe 5: -676

Aufgabe 6: 289

Aufgabe 7: 91

Aufgabe 8: 115

Aufgabe 9: 145

Aufgabe 10: 7,625

Aufgabe 11: 283

Aufgabe 12: -773

Aufgabe 13: -427

Aufgabe 14: 154

Aufgabe 15: 7,333

Aufgabe 16: 76

Aufgabe 17: 54

Aufgabe 18: -640

Aufgabe 19: -232

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: 499

Aufgabe 22: 48

Aufgabe 23: 64

Aufgabe 24: 15,813

Aufgabe 25: 324

Aufgabe 26: 19

Aufgabe 27: 328,667

Aufgabe 28: 48