

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 2) + (6 - 9) + 6 - (-7 - 2) * (5 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 * 2) + (2 + 3) * 2 - (2 - 6) + (9 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 * 7) + (9 - 7) - 9 - (-4 - 2) + (7 * 4) =$

Aufgabe 15. $(6 * 3)^2 + 2 - (-2 * 2^3) - (9 * 9) =$

Aufgabe 22. $(9^2 + 5) - 9 * (7 * 4) : (8 * 9) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 - 6) - 2 - (6 - 8) * (2 - 6) =$

Aufgabe 17. $(7 + 3)^2 + 6^3 + (6 - 6^2) : (5 * 7) =$

Aufgabe 24. $(3^2 + 5) + 3 * (-6 - 5) - (2 : 7) =$

Aufgabe 18. $(8 - 8) - 7^2 - (7 + 7^3) - (8 + 5) =$

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

Aufgabe 19. $(4 + 5) - 5 - (5 + 5^3) + (6 : 6) =$

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

Aufgabe 20. $(6 - 2)^2 - 2^3 - (-2 * 2) * (6 - 2) =$

Aufgabe 27. $(5^2 + 2) * 5 - (2 + 6) : (6 - 3) =$

Aufgabe 21. $(5 * 9) * 2^2 - (-2 - 2^2) + (6 : 9) =$

Aufgabe 28. $(4^3 * 2) * 4 - (2 + 5) + (6 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -78

Aufgabe 2: -66,333

Aufgabe 3: -155

Aufgabe 4: 5

Aufgabe 5: 203

Aufgabe 6: 383

Aufgabe 7: -207

Aufgabe 8: 33,769

Aufgabe 9: 373,492

Aufgabe 10: 189

Aufgabe 11: -276

Aufgabe 12: 50

Aufgabe 13: 53,667

Aufgabe 14: 62

Aufgabe 15: 261

Aufgabe 16: -504,25

Aufgabe 17: 315,143

Aufgabe 18: -412

Aufgabe 19: -125

Aufgabe 20: 24

Aufgabe 21: 186,667

Aufgabe 22: 82,5

Aufgabe 23: -12

Aufgabe 24: -19,286

Aufgabe 25: 640

Aufgabe 26: 25

Aufgabe 27: 132,333

Aufgabe 28: 507