

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

Aufgabe 8. $(4 + 7) + (4 + 2) + 4^3 + (-3 * 5) * (9 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 3) - (3 * 4) * 3^2 - (5 + 6) + (9 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 + 7) - (6 * 8) + 6^3 - (-7 * 3) - (9 : 9) =$

Aufgabe 6. $(8 + 6)^2 + 8^2 + 4 * (6 + 5) + (2 : 7) =$

Aufgabe 13. $(2 + 8) + (4 * 4) - 4^2 + (-5 * 2) : (2 * 3) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 5) - (6 * 8) + 6 * (-2 + 5) : (8 + 5) =$

Aufgabe 15. $(8 + 8) * 6^2 - (6 + 6) * (3 * 2) =$

Aufgabe 22. $(4^3 + 6) + 4^3 + (4 + 2) : (3 * 5) =$

Aufgabe 16. $(9 - 9)^3 - 7^2 + (-7 + 7) + (8 * 7) =$

Aufgabe 23. $(8 + 6) * 8 - (-8 - 2) : (3 * 6) =$

Aufgabe 17. $(6 + 2) + 5^3 + (-5 * 5^2) - (9 : 7) =$

Aufgabe 24. $(4^3 * 4) + 4^3 - (5 + 7) * (9 - 7) =$

Aufgabe 18. $(6 + 6)^2 + 3^3 + (3 + 3^2) * (7 + 7) =$

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

Aufgabe 19. $(4 - 3) - 3^3 - (-3 * 3) * (2 - 9) =$

Aufgabe 26. $(4 + 8) - 4^3 + (7 - 7) : (4 * 9) =$

Aufgabe 20. $(8 - 6) * 9^2 * (-9 + 9^2) : (8 * 4) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 6) + 2^2 - (5 * 9) + (3 : 3) =$

Aufgabe 21. $(8 - 7) - 3^3 + (3 + 3^3) * (6 * 2) =$

Aufgabe 28. $(3 * 9) * 3^3 + (-7 + 3) * (8 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -73

Aufgabe 2: -764

Aufgabe 3: 465

Aufgabe 4: -561

Aufgabe 5: 85

Aufgabe 6: 304,286

Aufgabe 7: 398

Aufgabe 8: 58,5

Aufgabe 9: -17

Aufgabe 10: -50

Aufgabe 11: -384

Aufgabe 12: 202

Aufgabe 13: 8,333

Aufgabe 14: -45,615

Aufgabe 15: 504

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: 6,714

Aufgabe 18: 339

Aufgabe 19: -89

Aufgabe 20: 364,5

Aufgabe 21: 334

Aufgabe 22: 134,4

Aufgabe 23: 112,556

Aufgabe 24: 296

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: -52

Aufgabe 27: -26

Aufgabe 28: 665