

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. $(9 - 7)^2 - 9^2 - 8 * (7 - 6) : (8 : 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 6) - (7 * 5) + 7^3 + (3 * 8) - (8 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(6 * 9) + (4 - 5) - 4^2 * (7 - 7) + (6 : 5) =$

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

Aufgabe 13. $(6 * 2) + (4 + 8) - 4^2 * (9 + 2) : (4 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(7 * 7) + (5 - 3) + 5^2 - (-9 * 4) : (2 - 5) =$

Aufgabe 15. $(8 + 8) * 5 + (-5 * 5^3) + (2 * 6) =$

Aufgabe 22. $(2 + 2) + 2^3 - (-6 * 8) - (9 + 3) =$

Aufgabe 16. $(4 - 3)^3 + 3^3 - (-3 - 3) - (4 + 5) =$

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

Aufgabe 17. $(8 + 8)^2 * 2 - (-2 * 2^3) + (7 + 7) =$

Aufgabe 24. $(6 - 3) * 6^3 + (-4 + 8) : (5 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 26. $(8^3 + 3) - 8 - (-3 - 2) : (7 - 4) =$

Aufgabe 20. $(6 - 7) * 8 - (-8 - 8^3) : (6 + 8) =$

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

Aufgabe 21. $(7 - 7) - 3 - (-3 + 3^2) - (8 - 5) =$

Aufgabe 28. $(9 + 5) + 9^3 + (-2 * 8) + (9 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -84

Aufgabe 2: 53

Aufgabe 3: 144

Aufgabe 4: 65,429

Aufgabe 5: -423

Aufgabe 6: 11

Aufgabe 7: -88

Aufgabe 8: -11

Aufgabe 9: -62,5

Aufgabe 10: 382

Aufgabe 11: 28

Aufgabe 12: 54,2

Aufgabe 13: 9,333

Aufgabe 14: 64

Aufgabe 15: -533

Aufgabe 16: 25

Aufgabe 17: 542

Aufgabe 18: -168,667

Aufgabe 19: -575

Aufgabe 20: 29,143

Aufgabe 21: -12

Aufgabe 22: 48

Aufgabe 23: 456,6

Aufgabe 24: 648,2

Aufgabe 25: 104

Aufgabe 26: 508,667

Aufgabe 27: 52,167

Aufgabe 28: 732