

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 3) * (2 + 7) + 2 * (9 * 3) * (9 - 3) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 7) + (6 * 3) + 6^3 + (-5 * 5) : (8 * 4) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 6) - (2 - 2) + 2^3 + (-7 - 3) + (3 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 * 9) + (3 - 6) - 3^3 - (-7 - 9) * (4 : 9) =$

Aufgabe 15. $(8 - 9)^3 + 7^2 + (7 + 7^2) : (6 * 6) =$

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

Aufgabe 16. $(9 * 3) + 4 * (4 + 4^2) * (9 + 3) =$

Aufgabe 23. $(6^2 - 4) - 6^2 * (8 - 5) : (9 + 3) =$

Aufgabe 17. $(7 * 3) - 9^2 - (-9 + 9^2) + (8 - 2) =$

Aufgabe 24. $(3^2 * 8) + 3 + (3 + 3) : (2 * 9) =$

Aufgabe 18. $(7 * 6) + 2^2 * (-2 + 2^3) + (9 - 2) =$

Aufgabe 25. $(6 + 7) - 6^3 * (-7 + 8) - (7 : 5) =$

Aufgabe 19. $(4 + 7)^2 + 2^3 + (2 + 2^3) - (5 + 5) =$

Aufgabe 26. $(8^3 - 2) - 8 - (-6 * 2) * (4 + 8) =$

Aufgabe 20. $(6 + 4)^3 - 5^3 + (-5 + 5^3) * (4 - 6) =$

Aufgabe 27. $(9 + 7) + 9^3 + (7 * 4) : (9 * 7) =$

Aufgabe 21. $(9 - 2)^3 - 4 - (-4 - 4) + (9 : 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 104

Aufgabe 2: -611

Aufgabe 3: 562

Aufgabe 4: 17

Aufgabe 5: -206

Aufgabe 6: -675

Aufgabe 7: 13

Aufgabe 8: -24

Aufgabe 9: -25

Aufgabe 10: 315

Aufgabe 11: 231,219

Aufgabe 12: -4,25

Aufgabe 13: 63,5

Aufgabe 14: 22,111

Aufgabe 15: 49,556

Aufgabe 16: 987

Aufgabe 17: -126

Aufgabe 18: 73

Aufgabe 19: 129

Aufgabe 20: 635

Aufgabe 21: 351,5

Aufgabe 22: -728

Aufgabe 23: 23

Aufgabe 24: 75,333

Aufgabe 25: -204,4

Aufgabe 26: 646

Aufgabe 27: 745,444

Aufgabe 28: -23