

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 8) - (5 * 5) + 5^2 - (-9 + 4) : (9 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 8) + (6 - 2) - 6^2 * (-9 - 5) - (7 * 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 - 6) + (2 + 5) + 2 - (-6 + 9) + (3 - 4) =$

Aufgabe 15. $(8 + 8) + 5^3 - (-5 + 5) * (5 + 9) =$

Aufgabe 22. $(3^2 * 2) - 3^3 + (-5 * 4) + (4 * 7) =$

Aufgabe 16. $(2 - 7)^2 - 2 * (-2 - 2) * (6 - 3) =$

Aufgabe 23. $(5^2 + 6) - 5^2 * (6 + 5) - (5 : 7) =$

Aufgabe 17. $(6 + 6) + 4^2 + (-4 * 4^3) - (5 + 3) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 2) * 2^2 + (-9 + 5) : (8 - 6) =$

Aufgabe 18. $(4 - 9) * 3^3 + (3 * 3^2) - (3 - 5) =$

Aufgabe 25. $(4^3 - 9) * 4 - (7 * 9) : (5 : 2) =$

Aufgabe 19. $(3 - 5)^2 * 8 - (-8 * 8) * (9 - 2) =$

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

Aufgabe 20. $(9 - 7) + 8 + (8 - 8) - (3 + 3) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 6) - 3^3 - (-4 * 2) + (8 + 4) =$

Aufgabe 21. $(7 + 8) - 4^3 * (-4 + 4^2) + (8 + 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 336

Aufgabe 2: 76

Aufgabe 3: -63,273

Aufgabe 4: 14

Aufgabe 5: -742

Aufgabe 6: 32

Aufgabe 7: -156,5

Aufgabe 8: -22

Aufgabe 9: 36

Aufgabe 10: 15,5

Aufgabe 11: 461

Aufgabe 12: -900

Aufgabe 13: 40

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: 141

Aufgabe 16: 49

Aufgabe 17: -236

Aufgabe 18: -106

Aufgabe 19: 480

Aufgabe 20: 4

Aufgabe 21: -738

Aufgabe 22: -1

Aufgabe 23: -244,714

Aufgabe 24: 30

Aufgabe 25: 194,8

Aufgabe 26: 27

Aufgabe 27: 14

Aufgabe 28: -5