

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 9) + (9 - 6) * 9^2 + (6 + 6) : (3 : 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 - 3) + (4 * 6) - 4^3 + (6 * 7) * (8 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 4) - (5 - 9) + 5^2 - (6 * 5) - (9 : 7) =$

Aufgabe 15. $(8 - 9) * 3^2 - (-3 * 3^3) * (4 + 2) =$

Aufgabe 22. $(6^3 * 4) - 6 - (-6 * 9) - (9 : 5) =$

Aufgabe 16. $(9 + 9)^2 - 6^3 * (-6 + 6) * (5 * 2) =$

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

Aufgabe 17. $(8 * 8)^2 - 4^3 * (-4 + 4^3) - (5 : 5) =$

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

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

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

Aufgabe 19. $(2 * 5)^2 * 4 + (4 * 4) + (3 : 3) =$

Aufgabe 26. $(5^2 + 6) + 5^2 - (7 + 7) - (7 - 9) =$

Aufgabe 20. $(6 + 6) + 5^3 + (5 * 5^2) * (6 : 5) =$

Aufgabe 27. $(4 * 3) - 4^2 + (-5 + 2) : (3 * 8) =$

Aufgabe 21. $(3 + 7)^3 - 6^3 + (6 + 6^3) * (3 - 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 610,714

Aufgabe 2: 219

Aufgabe 3: -35,8

Aufgabe 4: 67

Aufgabe 5: 19,4

Aufgabe 6: -35

Aufgabe 7: -27

Aufgabe 8: 133

Aufgabe 9: -91

Aufgabe 10: 255

Aufgabe 11: 53

Aufgabe 12: 246

Aufgabe 13: 20

Aufgabe 14: 17,714

Aufgabe 15: 477

Aufgabe 16: 324

Aufgabe 17: 255

Aufgabe 18: 441,75

Aufgabe 19: 417

Aufgabe 20: 287

Aufgabe 21: -548

Aufgabe 22: 910,2

Aufgabe 23: -23,5

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: 194

Aufgabe 26: 44

Aufgabe 27: -4,125

Aufgabe 28: -27