

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 + 6) - (5 * 2) + 5^3 - (4 * 6) + (7 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 8) + (5 + 3) * 5^2 - (-6 + 6) * (6 : 3) =$

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

Aufgabe 13. $(2 + 6) * (8 + 4) - 8 - (9 + 6) - (9 : 7) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 6) * (6 + 5) + 6^2 - (-6 * 2) : (9 * 6) =$

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

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

Aufgabe 16. $(8 + 6) - 4^3 + (4 - 4^2) - (8 + 3) =$

Aufgabe 23. $(4^2 * 7) + 4^3 * (-5 - 5) * (4 : 5) =$

Aufgabe 17. $(5 + 4) + 2 + (2 + 2^2) : (6 * 9) =$

Aufgabe 24. $(2 - 8) * 2^2 + (-8 - 8) - (9 - 4) =$

Aufgabe 18. $(3 - 6) * 7^2 + (-7 - 7) : (5 - 3) =$

Aufgabe 25. $(8^2 * 3) + 8 - (8 * 5) - (6 * 5) =$

Aufgabe 19. $(3 - 7)^2 + 5 * (5 - 5^3) - (9 * 2) =$

Aufgabe 26. $(4 - 4) * 4^3 * (-2 - 7) - (7 - 2) =$

Aufgabe 20. $(8 * 4)^3 * 3^2 * (3 - 3) : (2 + 6) =$

Aufgabe 27. $(3 - 6) + 3 + (-5 + 8) * (3 + 4) =$

Aufgabe 21. $(2 + 2)^3 - 8^3 - (-8 + 8^2) : (5 * 9) =$

Aufgabe 28. $(7^2 - 4) - 7^3 - (7 - 2) + (9 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 184

Aufgabe 2: -412

Aufgabe 3: -5

Aufgabe 4: 424

Aufgabe 5: 425

Aufgabe 6: 27

Aufgabe 7: 115

Aufgabe 8: -131

Aufgabe 9: -46

Aufgabe 10: -108

Aufgabe 11: 109

Aufgabe 12: 198

Aufgabe 13: 71,714

Aufgabe 14: 3,222

Aufgabe 15: -2

Aufgabe 16: -73

Aufgabe 17: 11,111

Aufgabe 18: -154

Aufgabe 19: -602

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -449,244

Aufgabe 22: 405

Aufgabe 23: -400

Aufgabe 24: -45

Aufgabe 25: 130

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: 21

Aufgabe 28: -300