

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 * 9)^2 + 3 * 4 + (9 - 7) * (9 * 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 6) * (5 + 8) + 5^2 * (5 + 4) * (8 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 4) + (2 * 5) + 2^2 - (-8 + 3) - (6 + 9) =$

Aufgabe 5. $(7 + 4)^2 + 7^2 + 8 + (4 + 3) * (9 * 7) =$

Aufgabe 12. $(9 - 4) + (4 * 3) + 4^2 - (-2 - 3) + (3 - 9) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 7) * (9 + 6) + 9^3 - (5 + 3) + (2 * 6) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 7) + (4 + 9) + 4^3 + (8 * 2) - (7 + 9) =$

Aufgabe 15. $(9 - 7)^3 * 5 + (-5 + 5) * (8 * 7) =$

Aufgabe 22. $(7 + 3) + 7^3 + (2 - 8) + (5 - 4) =$

Aufgabe 16. $(2 + 5) + 3 + (3 + 3) : (2 + 4) =$

Aufgabe 23. $(5^2 - 5) + 5 + (4 + 7) * (6 * 9) =$

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

Aufgabe 24. $(6 + 9) + 6 - (5 + 7) : (6 - 3) =$

Aufgabe 18. $(4 + 6)^2 - 4 - (4 + 4^2) + (5 + 5) =$

Aufgabe 25. $(4^3 + 5) + 4 + (8 + 4) - (2 * 5) =$

Aufgabe 19. $(8 - 2) * 4^3 + (-4 * 4^2) + (9 - 3) =$

Aufgabe 26. $(5^2 - 7) - 5 * (-4 + 4) : (4 - 6) =$

Aufgabe 20. $(9 - 4) + 4^2 - (-4 * 4^3) + (4 - 2) =$

Aufgabe 27. $(8^2 - 8) - 8 - (6 * 8) : (8 - 9) =$

Aufgabe 21. $(6 - 5) + 7^2 - (-7 - 7^3) + (5 * 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 813

Aufgabe 2: 245

Aufgabe 3: 122

Aufgabe 4: 298

Aufgabe 5: 619

Aufgabe 6: 110

Aufgabe 7: 24

Aufgabe 8: 369

Aufgabe 9: 38

Aufgabe 10: 857

Aufgabe 11: 16

Aufgabe 12: 32

Aufgabe 13: 958

Aufgabe 14: 79

Aufgabe 15: 40

Aufgabe 16: 11

Aufgabe 17: 196

Aufgabe 18: 86

Aufgabe 19: 326

Aufgabe 20: 279

Aufgabe 21: 440

Aufgabe 22: 348

Aufgabe 23: 619

Aufgabe 24: 17

Aufgabe 25: 75

Aufgabe 26: 18

Aufgabe 27: 96

Aufgabe 28: 24