

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 3) * (7 + 4) + 7 - (2 + 9) * (3 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 - 6) + (8 + 3) - 8^2 * (6 + 8) - (9 * 8) =$

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

Aufgabe 13. $(6 * 7) * (9 - 2) + 9 + (9 + 4) - (5 * 3) =$

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

Aufgabe 14. $(3 + 7) + (2 * 6) - 2 - (5 - 3) * (4 - 7) =$

Aufgabe 15. $(8 - 5)^3 + 6 - (6 - 6^3) + (6 : 3) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 9) - 2^3 + (8 - 6) : (9 + 2) =$

Aufgabe 16. $(4 + 7) + 2^3 - (2 - 2^2) * (8 : 8) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 8) * 2 - (7 * 4) : (3 * 6) =$

Aufgabe 17. $(2 + 8) - 2^3 + (-2 * 2^2) : (4 - 7) =$

Aufgabe 24. $(8^2 - 7) - 8 - (-2 * 8) : (9 * 2) =$

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

Aufgabe 25. $(7 + 3) - 7^3 + (6 * 6) * (3 - 2) =$

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

Aufgabe 26. $(5^2 + 4) + 5^2 + (8 + 4) - (7 * 4) =$

Aufgabe 20. $(6 - 5)^2 - 2^3 - (2 - 2^3) - (9 + 6) =$

Aufgabe 27. $(7 + 2) * 7 - (9 - 8) + (2 : 4) =$

Aufgabe 21. $(2 * 9)^2 + 7^2 - (7 - 7) - (4 + 4) =$

Aufgabe 28. $(5^2 - 9) * 5^2 + (4 + 5) + (7 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: 122

Aufgabe 3: 344

Aufgabe 4: 223,273

Aufgabe 5: -351

Aufgabe 6: 37

Aufgabe 7: 195

Aufgabe 8: -226

Aufgabe 9: 576

Aufgabe 10: -70

Aufgabe 11: -14

Aufgabe 12: -961

Aufgabe 13: 301

Aufgabe 14: 26

Aufgabe 15: 245

Aufgabe 16: 21

Aufgabe 17: 4,667

Aufgabe 18: 225

Aufgabe 19: 23

Aufgabe 20: -16

Aufgabe 21: 365

Aufgabe 22: -8,818

Aufgabe 23: 22,444

Aufgabe 24: 49,889

Aufgabe 25: -297

Aufgabe 26: 38

Aufgabe 27: 62,5

Aufgabe 28: 410,167