

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. $(7 - 8)^2 - 7^2 + 3 + (8 - 4) - (5 - 6) =$

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

Aufgabe 2. $(7 - 9) * 7 - 9 - (9 * 7) : (2 : 6) =$

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 6) - (6 - 8) * 6^3 - (2 * 6) - (8 : 3) =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 2) - (3 + 7) * 3 + (6 * 8) * (2 : 7) =$

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

Aufgabe 12. $(5 * 2) + (7 * 5) + 7 * (9 - 9) * (7 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 + 9) - (4 + 3) + 4 * (-7 - 6) - (3 - 4) =$

Aufgabe 15. $(7 + 4) - 2^2 + (-2 + 2) * (3 * 6) =$

Aufgabe 22. $(8 - 3) * 8 - (9 + 3) : (5 + 6) =$

Aufgabe 16. $(3 + 7)^2 + 5^2 - (-5 - 5^2) * (4 : 3) =$

Aufgabe 23. $(8 - 9) * 8^3 - (-4 + 6) - (8 * 8) =$

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

Aufgabe 24. $(3^2 - 3) - 3^2 * (-5 - 4) - (8 - 4) =$

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

Aufgabe 25. $(8^2 + 5) + 8^3 + (-8 - 4) : (7 : 3) =$

Aufgabe 19. $(9 * 3) - 8 + (-8 + 8^2) * (9 + 7) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 4) - 4^2 + (-7 * 8) * (3 - 9) =$

Aufgabe 20. $(8 * 8) * 2^2 - (2 - 2^3) - (4 : 7) =$

Aufgabe 27. $(7^2 * 6) + 7^3 - (-3 - 2) * (2 : 2) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -40

Aufgabe 2: -212

Aufgabe 3: -284

Aufgabe 4: -34

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: -358

Aufgabe 7: 791,111

Aufgabe 8: -8

Aufgabe 9: 216

Aufgabe 10: 428,333

Aufgabe 11: -8,286

Aufgabe 12: 45

Aufgabe 13: 67,25

Aufgabe 14: -41

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: 165

Aufgabe 17: 141

Aufgabe 18: 496

Aufgabe 19: 915

Aufgabe 20: 261,429

Aufgabe 21: 598

Aufgabe 22: 38,909

Aufgabe 23: -578

Aufgabe 24: 83

Aufgabe 25: 575,857

Aufgabe 26: 332

Aufgabe 27: 642

Aufgabe 28: -75