

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 9) + (7 * 8) - 7^2 + (8 * 9) * (4 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 - 8) - (4 * 2) * 4^2 - (-4 - 6) : (9 - 7) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(9 - 7)^2 + 7^2 - (7 * 7^3) : (8 * 7) =$

Aufgabe 23. $(8^2 - 9) + 8 * (-2 * 5) - (7 : 2) =$

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

Aufgabe 24. $(2^3 - 9) - 2^2 - (8 - 7) + (5 + 4) =$

Aufgabe 18. $(5 * 5) - 5^2 - (5 * 5) + (4 * 8) =$

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

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

Aufgabe 26. $(5 - 3) - 5^2 + (4 * 5) * (4 + 3) =$

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

Aufgabe 27. $(8 * 3) + 8^3 * (9 - 8) * (2 - 3) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 11

Aufgabe 2: -215,333

Aufgabe 3: 182,818

Aufgabe 4: 1,333

Aufgabe 5: 15

Aufgabe 6: -181

Aufgabe 7: 512

Aufgabe 8: -151

Aufgabe 9: 166

Aufgabe 10: 16

Aufgabe 11: -69

Aufgabe 12: -128

Aufgabe 13: 40,8

Aufgabe 14: -102

Aufgabe 15: 36

Aufgabe 16: 10,125

Aufgabe 17: 680,75

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: -520,444

Aufgabe 20: 426,667

Aufgabe 21: 171,556

Aufgabe 22: 483

Aufgabe 23: -28,5

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: -576

Aufgabe 26: 117

Aufgabe 27: -488

Aufgabe 28: 15,4