

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

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

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

Aufgabe 9. $(9 * 6) * (4 - 8) + 4 + (2 - 9) : (5 + 7) =$

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

Aufgabe 10. $(9 * 5) + (9 - 2) - 9 + (-8 + 6) - (7 * 8) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 8) * (2 + 5) - 2^2 - (3 * 7) + (6 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 4) + (8 - 4) * 8 + (-3 + 7) - (8 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 5) - (3 - 5) - 3 - (5 * 4) * (6 : 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 3)^3 + 7 - (-7 + 7) + (9 * 2) =$

Aufgabe 22. $(2 * 7) + 2^3 - (-8 * 9) : (5 : 9) =$

Aufgabe 16. $(4 - 6)^2 * 3^3 - (-3 - 3^2) + (9 - 6) =$

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

Aufgabe 17. $(9 - 3)^2 - 2^3 - (-2 + 2^3) - (3 : 3) =$

Aufgabe 24. $(8^2 - 7) - 8 * (6 * 4) - (8 - 2) =$

Aufgabe 18. $(5 - 7) + 6 + (-6 * 6) - (9 * 3) =$

Aufgabe 25. $(9^2 - 8) - 9 + (-9 + 2) : (4 * 9) =$

Aufgabe 19. $(6 - 6)^3 - 3^2 - (-3 * 3^2) * (6 - 8) =$

Aufgabe 26. $(6 - 8) * 6^2 + (-8 * 7) - (6 + 2) =$

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

Aufgabe 27. $(9^3 - 7) + 9^2 * (2 + 7) : (3 + 8) =$

Aufgabe 21. $(3 + 6) - 6^3 - (6 - 6^2) : (4 - 7) =$

Aufgabe 28. $(5^2 - 3) - 5 * (-8 * 5) - (4 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 342,476

Aufgabe 2: -412,857

Aufgabe 3: 467

Aufgabe 4: 131

Aufgabe 5: -35

Aufgabe 6: 605,5

Aufgabe 7: -515

Aufgabe 8: 240

Aufgabe 9: -212,583

Aufgabe 10: -15

Aufgabe 11: 90

Aufgabe 12: 14

Aufgabe 13: -11,333

Aufgabe 14: 41

Aufgabe 15: 89

Aufgabe 16: 123

Aufgabe 17: 21

Aufgabe 18: -59

Aufgabe 19: -63

Aufgabe 20: 264

Aufgabe 21: -217

Aufgabe 22: 151,6

Aufgabe 23: 158

Aufgabe 24: -141

Aufgabe 25: 63,806

Aufgabe 26: -136

Aufgabe 27: 788,273

Aufgabe 28: 214