

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 8) - (7 * 3) + 7^2 + (-8 + 6) - (9 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 5) - (6 + 3) - 6 + (-3 + 4) + (4 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 5) + (4 - 6) - 4 - (7 - 7) * (3 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 6) - (3 - 6) + 3^3 - (-5 - 8) - (5 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $(5 + 9) - (9 - 9) * 9^3 + (8 - 5) + (8 + 4) =$

Aufgabe 15. $(9 * 8) - 2^3 - (2 - 2^2) - (6 - 8) =$

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

Aufgabe 16. $(2 * 5)^2 - 4 + (4 - 4^3) + (3 + 6) =$

Aufgabe 23. $(7 * 6) + 7^3 + (-5 * 7) + (8 + 4) =$

Aufgabe 17. $(4 + 2) * 7 + (-7 - 7^3) : (5 * 2) =$

Aufgabe 24. $(9 * 8) - 9 + (3 + 7) - (4 - 3) =$

Aufgabe 18. $(9 + 6)^2 + 5^2 + (5 * 5^2) - (7 - 2) =$

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

Aufgabe 19. $(3 * 6) - 4 - (-4 - 4^2) - (3 + 9) =$

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

Aufgabe 20. $(4 - 3)^3 - 7 + (-7 * 7) + (8 : 9) =$

Aufgabe 27. $(4 + 6) + 4^2 * (-3 + 3) * (5 + 5) =$

Aufgabe 21. $(5 - 9)^3 - 5^2 + (-5 + 5) + (2 : 3) =$

Aufgabe 28. $(6^3 * 3) + 6 + (-2 - 8) : (6 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 23,375

Aufgabe 2: 51

Aufgabe 3: 513,667

Aufgabe 4: 267

Aufgabe 5: 84,75

Aufgabe 6: 190

Aufgabe 7: 244

Aufgabe 8: 634,667

Aufgabe 9: 50

Aufgabe 10: 24

Aufgabe 11: -6,5

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: 57

Aufgabe 14: 29

Aufgabe 15: 68

Aufgabe 16: 45

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: 370

Aufgabe 19: 22

Aufgabe 20: -54,111

Aufgabe 21: -88,333

Aufgabe 22: 168,444

Aufgabe 23: 362

Aufgabe 24: 72

Aufgabe 25: 10,667

Aufgabe 26: 53

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: 639