

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 * 4) + (5 - 9) + 5^3 + (-7 * 8) - (7 - 4) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 9) + (3 * 3) + 3^3 - (-2 - 9) + (5 + 7) =$

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

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

Aufgabe 7. $(5 - 6)^3 * 5 * 9 - (-6 + 4) : (6 : 3) =$

Aufgabe 14. $(7 * 7) - (5 - 6) * 5 + (8 * 6) - (6 : 6) =$

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

Aufgabe 22. $(3^3 * 6) + 3 * (-6 - 9) * (2 - 5) =$

Aufgabe 16. $(9 * 4) - 7^3 + (7 + 7) : (9 * 7) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 4) + 2^2 + (2 + 7) * (2 + 9) =$

Aufgabe 17. $(3 - 2)^2 - 9^3 - (9 + 9^2) : (4 + 4) =$

Aufgabe 24. $(3^3 + 9) * 3^2 - (4 * 3) + (2 * 6) =$

Aufgabe 18. $(6 * 3) + 7^2 * (7 + 7) + (4 - 8) =$

Aufgabe 25. $(4^2 + 3) - 4 * (-8 - 4) + (6 - 8) =$

Aufgabe 19. $(5 - 2)^3 * 3^3 - (3 * 3^3) * (2 + 8) =$

Aufgabe 26. $(5^3 - 6) + 5 * (-6 + 8) * (3 : 7) =$

Aufgabe 20. $(2 - 2)^3 - 4^3 * (4 - 4^3) : (3 - 9) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 6) + 2^2 - (6 - 3) : (2 - 9) =$

Aufgabe 21. $(9 - 7)^2 * 7^2 * (7 - 7) : (8 * 2) =$

Aufgabe 28. $(8 + 7) * 8 + (7 - 2) * (4 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 767

Aufgabe 2: -23

Aufgabe 3: -320

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: -463,4

Aufgabe 6: 31

Aufgabe 7: -44

Aufgabe 8: 19

Aufgabe 9: -62

Aufgabe 10: 398

Aufgabe 11: 82

Aufgabe 12: 57

Aufgabe 13: 380

Aufgabe 14: 101

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: -306,778

Aufgabe 17: -739,25

Aufgabe 18: 700

Aufgabe 19: -81

Aufgabe 20: -640

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 297

Aufgabe 23: 111

Aufgabe 24: 324

Aufgabe 25: 65

Aufgabe 26: 123,286

Aufgabe 27: 6,429

Aufgabe 28: 122,5