

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

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

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

Aufgabe 9. $(5 - 6) + (5 * 6) - 5^2 * (4 - 3) - (9 - 4) =$

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

Aufgabe 10. $(3 - 4) * (3 * 3) * 3 * (2 - 9) * (9 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 + 8) * (2 * 7) * 2 - (6 - 3) - (7 : 8) =$

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

Aufgabe 13. $(9 + 7) + (5 + 2) - 5^3 - (-5 * 6) * (5 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 9) + (9 - 7) + 9^3 + (-4 + 7) : (7 * 2) =$

Aufgabe 15. $(9 - 4) - 9 + (-9 * 9) + (4 - 6) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 5) + 2 + (9 + 6) : (2 : 9) =$

Aufgabe 16. $(4 - 7)^2 - 7 - (7 - 7^3) : (6 * 6) =$

Aufgabe 23. $(4^2 * 8) - 4^2 - (6 * 7) : (2 + 2) =$

Aufgabe 17. $(2 + 5) * 5 - (-5 * 5^3) * (7 - 6) =$

Aufgabe 24. $(4^2 * 6) - 4 + (4 * 5) : (2 - 6) =$

Aufgabe 18. $(4 - 6)^3 + 8 + (8 + 8) - (4 * 5) =$

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

Aufgabe 19. $(6 * 6) + 2^2 + (-2 - 2^3) : (9 + 5) =$

Aufgabe 26. $(8 - 4) + 8 + (5 - 5) + (8 * 9) =$

Aufgabe 20. $(8 + 9)^2 - 8 - (8 * 8) + (6 * 8) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 2) * 2^2 - (6 * 3) - (5 - 7) =$

Aufgabe 21. $(3 - 6) + 3^3 - (-3 * 3) : (8 - 6) =$

Aufgabe 28. $(7^2 * 8) - 7 - (-7 * 8) + (6 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 5

Aufgabe 2: -89

Aufgabe 3: 402,8

Aufgabe 4: 230,875

Aufgabe 5: -356

Aufgabe 6: 63

Aufgabe 7: 24

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: -1

Aufgabe 10: 945

Aufgabe 11: -40

Aufgabe 12: 304,125

Aufgabe 13: -72

Aufgabe 14: 812,214

Aufgabe 15: -87

Aufgabe 16: 11,333

Aufgabe 17: 660

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: 39,286

Aufgabe 20: 265

Aufgabe 21: 28,5

Aufgabe 22: 78,5

Aufgabe 23: 101,5

Aufgabe 24: 87

Aufgabe 25: 575

Aufgabe 26: 84

Aufgabe 27: 8

Aufgabe 28: 442