

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 7) * (8 + 2) + 8^3 + (4 - 6) : (4 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 7) - (3 * 3) - 3 * (4 * 6) * (4 : 5) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 7) + (2 + 8) - 2^2 * (-3 * 3) * (5 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 + 4) - (5 - 8) - 5 + (8 - 3) * (3 : 2) =$

Aufgabe 15. $(5 * 6)^2 + 4 - (-4 - 4^3) - (7 * 8) =$

Aufgabe 22. $(6^2 - 6) + 6 * (-3 * 2) * (5 - 4) =$

Aufgabe 16. $(3 + 4)^3 + 8 - (8 * 8^2) : (8 + 5) =$

Aufgabe 23. $(7 * 9) * 7 * (3 - 7) : (5 : 2) =$

Aufgabe 17. $(2 - 9)^3 - 2^3 + (-2 + 2^3) + (4 - 6) =$

Aufgabe 24. $(3 + 8) + 3 * (6 * 7) - (5 + 4) =$

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

Aufgabe 25. $(9^2 * 2) + 9^3 - (-3 + 7) + (3 : 9) =$

Aufgabe 19. $(3 + 8)^2 - 3 * (-3 + 3^2) * (6 - 4) =$

Aufgabe 26. $(4^2 + 3) * 4 * (5 - 3) * (2 : 8) =$

Aufgabe 20. $(3 * 8)^2 + 3 + (3 * 3) + (4 : 5) =$

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

Aufgabe 21. $(5 + 4)^2 + 9^2 - (9 * 9^2) : (5 * 9) =$

Aufgabe 28. $(4^3 - 2) - 4^3 * (4 * 3) + (9 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 88

Aufgabe 2: 64

Aufgabe 3: 40

Aufgabe 4: -223

Aufgabe 5: -27

Aufgabe 6: -11,6

Aufgabe 7: 370

Aufgabe 8: -32,5

Aufgabe 9: 17,125

Aufgabe 10: 528

Aufgabe 11: -56,6

Aufgabe 12: 366

Aufgabe 13: -370

Aufgabe 14: 17,5

Aufgabe 15: 916

Aufgabe 16: 311,615

Aufgabe 17: -347

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: 85

Aufgabe 20: 588,8

Aufgabe 21: 145,8

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: -705,6

Aufgabe 24: 128

Aufgabe 25: 887,333

Aufgabe 26: 38

Aufgabe 27: -126

Aufgabe 28: -700