

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 5) * (7 + 2) + 7^3 - (5 + 9) - (5 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 - 6) * (3 - 2) + 3^2 - (5 * 9) : (5 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 - 5) + (2 * 8) - 2 - (-7 - 3) + (8 - 6) =$

Aufgabe 15. $(9 + 9)^2 + 4^2 * (4 - 4) - (6 : 5) =$

Aufgabe 22. $(3^2 * 2) * 3^2 - (-7 + 9) * (2 : 4) =$

Aufgabe 16. $(8 - 8)^2 - 8 + (-8 - 8^2) + (6 + 3) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 3) - 4 + (-7 + 5) : (4 - 8) =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 + 9) * 2^3 + (5 * 3) - (6 * 8) =$

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

Aufgabe 25. $(7 - 8) * 7^3 * (5 - 5) + (7 + 8) =$

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

Aufgabe 26. $(5^3 - 9) + 5^3 + (4 + 2) * (6 - 9) =$

Aufgabe 20. $(7 + 5) - 8^2 + (8 + 8^3) + (6 : 6) =$

Aufgabe 27. $(7 * 5) + 7^2 - (-3 + 9) * (6 : 4) =$

Aufgabe 21. $(5 + 2) * 5 - (5 * 5) * (3 + 5) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 3) * 3^2 + (7 * 9) - (8 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -97

Aufgabe 2: 86

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: -4,071

Aufgabe 5: 153

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: 605

Aufgabe 8: 880,556

Aufgabe 9: 28,5

Aufgabe 10: 429

Aufgabe 11: 47

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: -349,4

Aufgabe 14: 25

Aufgabe 15: 322,8

Aufgabe 16: -71

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 160

Aufgabe 19: 16

Aufgabe 20: 469

Aufgabe 21: -165

Aufgabe 22: 161

Aufgabe 23: 15,5

Aufgabe 24: 71

Aufgabe 25: 15

Aufgabe 26: 223

Aufgabe 27: 75

Aufgabe 28: 293