

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(9 - 4) + 9^2 - 9 - (4 + 2) - (9 + 9) =$

Aufgabe 8. $(7 - 3) - (5 * 4) - 5 - (2 - 9) - (4 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 2) + (2 * 2) - 2^2 + (4 * 2) - (5 : 6) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 3) + (5 * 9) * 5^2 * (-3 + 3) * (7 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 - 7) + (8 + 4) - 8 - (-5 * 5) * (5 : 4) =$

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

Aufgabe 14. $(5 + 6) + (2 - 9) * 2^2 - (9 * 4) + (6 + 9) =$

Aufgabe 15. $(7 - 4) * 3 + (3 - 3^3) - (3 * 9) =$

Aufgabe 22. $(5 - 9) - 5 * (-3 * 9) : (4 * 7) =$

Aufgabe 16. $(2 * 8) - 2^3 + (2 + 2^2) * (7 + 5) =$

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

Aufgabe 17. $(7 + 7)^2 + 9^2 - (-9 + 9^2) * (8 - 3) =$

Aufgabe 24. $(4^3 + 3) + 4^3 + (-8 - 8) - (2 * 8) =$

Aufgabe 18. $(8 * 4) + 5 * (5 - 5) * (6 - 9) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 8) + 2 - (-4 * 6) + (5 + 7) =$

Aufgabe 19. $(4 * 7) + 3 + (3 + 3^3) - (6 + 9) =$

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

Aufgabe 20. $(9 + 5) + 3 - (-3 - 3^2) - (4 : 2) =$

Aufgabe 27. $(3 + 3) + 3 - (-5 + 2) - (9 + 6) =$

Aufgabe 21. $(9 - 8) * 2^2 * (2 * 2^2) - (9 - 4) =$

Aufgabe 28. $(6^3 + 4) - 6^3 - (8 - 4) - (8 : 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 53

Aufgabe 2: -13,778

Aufgabe 3: -99,5

Aufgabe 4: -23

Aufgabe 5: 77,25

Aufgabe 6: -47

Aufgabe 7: 59

Aufgabe 8: -15

Aufgabe 9: -22

Aufgabe 10: 8,167

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 36,333

Aufgabe 13: 32,25

Aufgabe 14: -38

Aufgabe 15: -42

Aufgabe 16: 80

Aufgabe 17: -83

Aufgabe 18: 32

Aufgabe 19: 46

Aufgabe 20: 27

Aufgabe 21: 27

Aufgabe 22: 0,821

Aufgabe 23: 14

Aufgabe 24: 99

Aufgabe 25: 38

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: -1,143