

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

Aufgabe 8. $(9 + 9) - (2 * 6) + 2 - (-7 + 5) - (3 - 8) =$

Aufgabe 2. $(7 * 6) + 7 + 6 * (6 + 6) * (6 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 4. $(3 + 8) - 3^2 - 5 + (8 * 2) * (6 + 9) =$

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

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

Aufgabe 12. $(5 + 8) - (9 + 3) * 9^2 + (6 + 6) + (2 - 5) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 2) * (6 + 8) - 6 * (7 - 6) + (5 : 7) =$

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

Aufgabe 14. $(5 + 7) + (2 * 6) + 2^3 * (7 + 3) : (8 + 8) =$

Aufgabe 15. $(6 - 9)^3 - 2^3 + (-2 * 2^2) * (8 + 7) =$

Aufgabe 22. $(7^2 * 6) - 7^2 * (-4 - 8) - (5 + 3) =$

Aufgabe 16. $(7 - 8) + 3^3 * (-3 * 3) : (8 + 9) =$

Aufgabe 23. $(5 * 4) * 5 - (-7 - 9) - (9 + 6) =$

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

Aufgabe 24. $(2^3 - 5) - 2 + (9 * 4) : (3 * 8) =$

Aufgabe 18. $(9 + 3) + 2^3 + (-2 + 2^2) + (7 - 3) =$

Aufgabe 25. $(9 - 7) + 9 - (-5 * 3) - (4 * 8) =$

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

Aufgabe 26. $(5 + 9) - 5^3 - (4 + 4) - (7 + 7) =$

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

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 74,714

Aufgabe 2: 110,714

Aufgabe 3: 54

Aufgabe 4: 237

Aufgabe 5: 34

Aufgabe 6: 47

Aufgabe 7: 20

Aufgabe 8: 15

Aufgabe 9: 439,704

Aufgabe 10: -96

Aufgabe 11: -61

Aufgabe 12: -950

Aufgabe 13: 8,714

Aufgabe 14: 29

Aufgabe 15: -155

Aufgabe 16: -15,294

Aufgabe 17: -94

Aufgabe 18: 26

Aufgabe 19: 754,2

Aufgabe 20: 569

Aufgabe 21: -11

Aufgabe 22: 874

Aufgabe 23: 101

Aufgabe 24: 2,5

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: -133

Aufgabe 27: 9,333

Aufgabe 28: 36