

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

Aufgabe 8. $(9 - 3) - (6 * 9) - 6 * (-5 + 9) : (7 - 4) =$

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

Aufgabe 9. $(6 + 7) - (5 + 7) * 5^2 + (7 * 4) * (4 - 8) =$

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

Aufgabe 10. $(9 + 9) * (2 - 8) - 2 + (-6 - 8) * (9 : 5) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 2) + (8 + 3) + 8^3 + (5 + 9) : (7 * 9) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 5) + (2 - 6) - 2 - (2 - 4) * (7 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 6) + (9 * 5) + 9^3 - (6 + 8) : (6 * 4) =$

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

Aufgabe 14. $(8 * 4) * (8 - 3) + 8^3 - (-9 * 9) + (8 + 4) =$

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

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

Aufgabe 16. $(4 * 7) - 5^3 * (-5 + 5) : (8 * 5) =$

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

Aufgabe 17. $(7 - 9)^3 - 3 - (-3 * 3^3) : (5 - 3) =$

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

Aufgabe 18. $(4 * 2) + 4^2 + (-4 + 4^2) - (2 : 4) =$

Aufgabe 25. $(7 * 2) - 7^2 - (8 + 5) : (6 + 9) =$

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

Aufgabe 26. $(3^2 - 6) - 3^2 * (8 - 3) + (7 + 2) =$

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

Aufgabe 27. $(8 - 8) * 8^3 - (2 - 5) * (3 + 4) =$

Aufgabe 21. $(2 + 7)^3 + 4 * (-4 - 4^2) + (7 * 6) =$

Aufgabe 28. $(3 + 5) + 3 * (-3 - 6) : (3 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 241

Aufgabe 2: 253,667

Aufgabe 3: 972,111

Aufgabe 4: 346,667

Aufgabe 5: 87

Aufgabe 6: -29

Aufgabe 7: 279,5

Aufgabe 8: -56

Aufgabe 9: -399

Aufgabe 10: -135,2

Aufgabe 11: 529,222

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: 774,417

Aufgabe 14: 765

Aufgabe 15: -65

Aufgabe 16: 28

Aufgabe 17: 29,5

Aufgabe 18: 35,5

Aufgabe 19: 831

Aufgabe 20: 245

Aufgabe 21: 691

Aufgabe 22: -153,667

Aufgabe 23: 33,333

Aufgabe 24: -446

Aufgabe 25: -35,867

Aufgabe 26: -33

Aufgabe 27: 21

Aufgabe 28: -10