

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

Aufgabe 8. $(5 + 2) * (5 - 6) - 5^3 + (7 - 9) : (4 * 4) =$

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

Aufgabe 9. $(5 * 8) + (6 - 6) - 6^3 * (-2 * 8) : (7 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 * 9) + (5 + 6) * 5^3 * (2 + 5) : (9 * 4) =$

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

Aufgabe 12. $(5 * 4) * (4 - 2) - 4 * (7 + 9) - (6 : 3) =$

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

Aufgabe 13. $(7 * 2) - (2 - 9) - 2 - (7 - 9) + (5 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 6) + (5 - 2) * 5^3 - (2 + 2) + (9 + 4) =$

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

Aufgabe 22. $(4 - 6) - 4 + (7 + 4) - (9 - 8) =$

Aufgabe 16. $(3 + 4) * 5^3 + (-5 * 5^3) - (6 : 7) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 9) + 2 - (6 + 8) : (8 * 8) =$

Aufgabe 17. $(4 - 7) - 8 - (8 - 8^2) - (6 : 8) =$

Aufgabe 24. $(7 + 7) + 7^3 * (2 * 8) : (2 * 3) =$

Aufgabe 18. $(7 - 7)^3 + 5^2 - (-5 * 5) : (4 * 5) =$

Aufgabe 25. $(9^3 - 2) - 9^2 - (-3 + 5) + (3 * 2) =$

Aufgabe 19. $(9 + 7)^2 - 8^3 * (-8 + 8) - (4 : 2) =$

Aufgabe 26. $(5^2 * 4) + 5 + (9 - 4) * (9 * 7) =$

Aufgabe 20. $(2 * 8) - 4^3 * (-4 - 4) : (5 - 7) =$

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

Aufgabe 21. $(2 - 3)^2 + 5 - (5 + 5^2) : (8 * 3) =$

Aufgabe 28. $(7^2 - 7) + 7^2 - (5 - 4) : (6 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 161

Aufgabe 2: 47

Aufgabe 3: -317

Aufgabe 4: 238

Aufgabe 5: -60

Aufgabe 6: 21,25

Aufgabe 7: 997,56

Aufgabe 8: -132,125

Aufgabe 9: 163,429

Aufgabe 10: 129

Aufgabe 11: 321,361

Aufgabe 12: -26

Aufgabe 13: 31

Aufgabe 14: 387

Aufgabe 15: 14

Aufgabe 16: 249,143

Aufgabe 17: 44,25

Aufgabe 18: 26,25

Aufgabe 19: 254

Aufgabe 20: -240

Aufgabe 21: 4,75

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: 18,781

Aufgabe 24: 928,667

Aufgabe 25: 650

Aufgabe 26: 420

Aufgabe 27: -54

Aufgabe 28: 90,958