

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3+4) + 3^3] - \{4 * (4 - 3)\} + (6 + 3) =$

Aufgabe 8. $\{(9 + 5) + [(7 * 7) + 7]\} + (-9 - 8) - (4 : 6) =$

Aufgabe 2. $[(5-3)^3 - 5^3] - \{4 * (3 + 2)\} : (4 + 7) =$

Aufgabe 9. $\{(9 - 3) - [(6 + 2) + 6]\} + (-9 + 6) + (4 - 9) =$

Aufgabe 3. $[(7+5)^2 + 7] - \{8 + (5 + 2)\} - (4 - 3) =$

Aufgabe 10. $\{(6 + 6) + [(6 - 9) * 6^2]\} + (-5 + 8) * (9 - 4) =$

Aufgabe 4. $[(8-4)^3 + 8^2] + \{8 * (-4 + 8)\} - (6 : 9) =$

Aufgabe 11. $\{(3 * 4) + [(8 - 8) * 8]\} - (6 * 3) - (7 : 4) =$

Aufgabe 5. $[(6+9)^2 * 6] + \{5 - (9 + 4)\} : (3 + 5) =$

Aufgabe 12. $\{(6 - 2) - [(2 + 7) + 2^2]\} + (-3 + 5) + (9 * 5) =$

Aufgabe 6. $[(5+7) + 5^2] * \{2 * (-7 - 2)\} : (4 - 6) =$

Aufgabe 13. $\{(3 - 5) + [(8 * 5) - 8]\} + (5 * 8) - (4 + 8) =$

Aufgabe 7. $[(5*7) - 5^3] + \{6 * (-7 - 5)\} - (3 * 9) =$

Aufgabe 14. $\{(5 + 9) + [(5 + 7) + 5]\} - (6 * 5) * (5 : 4) =$

Aufgabe 15. $\{(3-8)^3 - [8 + (-8 - 8^3)]\} + (3 : 3) =$

Aufgabe 22. $(8 + 2) + \{[8^3 - (9 - 3)] + (5 * 9)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5-5)^2 - [6 + (-6 - 6)]\} + (8 * 7) =$

Aufgabe 23. $(7 + 4) + \{[7^3 + (-2 + 4)] : (8 : 8)\} =$

Aufgabe 17. $\{(4*5)^3 + [5^3 * (5 + 5^3)]\} : (6 * 5) =$

Aufgabe 24. $(3 - 5) + \{[3 * (-8 + 2)] - (3 : 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6+8)^2 - [8^3 + (-8 + 8^3)]\} : (8 - 7) =$

Aufgabe 25. $(9 * 9) - \{[9 * (5 + 2)] : (3 - 9)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6-6) * [4 + (4 - 4)]\} - (8 * 8) =$

Aufgabe 26. $(7^2 - 5) + \{[7 + (8 + 2)] * (7 * 2)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4+8) + [6^3 * (-6 + 6)]\} : (9 * 7) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 2) + \{[2^2 * (2 * 4)] + (8 - 6)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2-4)^3 + [5 + (-5 - 5)]\} * (7 - 9) =$

Aufgabe 28. $(6 - 9) - \{[6^2 - (5 - 9)] : (5 : 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 39

Aufgabe 2: -12,455

Aufgabe 3: 135

Aufgabe 4: 159,333

Aufgabe 5: 167,75

Aufgabe 6: 333

Aufgabe 7: -189

Aufgabe 8: 52,333

Aufgabe 9: -16

Aufgabe 10: -81

Aufgabe 11: -7,75

Aufgabe 12: 38

Aufgabe 13: 58

Aufgabe 14: -6,5

Aufgabe 15: 388

Aufgabe 16: 62

Aufgabe 17: 808,333

Aufgabe 18: -820

Aufgabe 19: -64

Aufgabe 20: 0,19

Aufgabe 21: 26

Aufgabe 22: 561

Aufgabe 23: 356

Aufgabe 24: -20,333

Aufgabe 25: 91,5

Aufgabe 26: 282

Aufgabe 27: 44

Aufgabe 28: -27