

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

Aufgabe 8. $\{(6 + 3) - [(6 * 9) - 6^3]\} - (7 + 8) * (8 - 2) =$

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

Aufgabe 9. $\{(6 - 9) + [(7 * 4) - 7^3]\} * (2 - 4) + (2 + 7) =$

Aufgabe 3. $\{[(4-6) * 4^2] + \{9 - (-6 + 6)\}\} - (3 - 7) =$

Aufgabe 10. $\{(8 + 9) + [(8 - 7) - 8^3]\} - (-7 - 3) * (4 - 9) =$

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

Aufgabe 11. $\{(6 - 8) - [(8 - 9) - 8^3]\} + (6 - 6) - (8 + 8) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 * 6) + [(3 - 6) - 3]\} - (8 + 6) : (5 - 3) =$

Aufgabe 6. $\{[(4*5) - 4] + \{6 * (5 - 8)\}\} + (7 * 2) =$

Aufgabe 13. $\{(8 * 3) - [(4 + 2) + 4^2]\} * (-7 + 2) + (8 : 2) =$

Aufgabe 7. $\{[(7+9) * 7] - \{6 * (9 + 9)\}\} : (2 * 6) =$

Aufgabe 14. $\{(5 * 9) * [(3 + 3) + 3]\} - (-6 + 5) - (8 * 8) =$

Aufgabe 15. $\{(4-2) - [7^2 - (-7 - 7)]\} : (2 - 6) =$

Aufgabe 22. $(5^3 + 4) + \{[5^2 + (3 + 5)] + (6 - 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(9+4)^2 - [7 - (7 + 7)]\} - (5 * 3) =$

Aufgabe 23. $(6^2 * 5) - \{[6^3 - (3 * 8)] - (9 + 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8*5) * [3^3 + (3 + 3)]\} : (8 + 6) =$

Aufgabe 24. $(6^3 - 2) + \{[6 - (-2 * 3)] - (3 * 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(3*4)^2 + [7^2 + (7 + 7^3)]\} : (9 : 3) =$

Aufgabe 25. $(9^2 + 5) * \{[9 - (7 + 7)] - (4 - 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4*3)^2 - [5 - (-5 * 5)]\} + (6 + 6) =$

Aufgabe 26. $(7^2 * 2) + \{[7 - (-2 + 3)] + (2 : 2)\} =$

Aufgabe 20. $\{(5*6)^2 - [5^2 - (5 * 5^2)]\} + (4 - 7) =$

Aufgabe 27. $(4 + 3) * \{[4 * (4 - 3)] * (9 : 7)\} =$

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

Aufgabe 28. $(6 + 9) - \{[6^3 + (-7 * 8)] - (2 + 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: 118

Aufgabe 3: -19

Aufgabe 4: -23

Aufgabe 5: 93

Aufgabe 6: 12

Aufgabe 7: 0,333

Aufgabe 8: 81

Aufgabe 9: 645

Aufgabe 10: -544

Aufgabe 11: 495

Aufgabe 12: -1

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: 342

Aufgabe 15: 15,25

Aufgabe 16: 161

Aufgabe 17: 94,286

Aufgabe 18: 181

Aufgabe 19: 126

Aufgabe 20: 997

Aufgabe 21: -932

Aufgabe 22: 160

Aufgabe 23: 6

Aufgabe 24: 202

Aufgabe 25: -258

Aufgabe 26: 105

Aufgabe 27: 36

Aufgabe 28: -136