

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7-7)^2 - 7^2] + \{6 - (-7 - 3)\}\} * (9 - 7) =$

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

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

Aufgabe 4. $\{[(3-8)^3 * 3^3] + \{9 * (-8 - 5)\}\} : (9 - 5) =$

Aufgabe 5. $\{[(6+9)^3 - 6] - \{8 - (-9 * 2)\}\} : (7 * 8) =$

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

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

Aufgabe 8. $\{(5 + 4) * [(8 - 6) - 8^2]\} - (-3 + 9) : (5 - 6) =$

Aufgabe 9. $\{(8 * 4) + [(2 * 7) + 2^2]\} + (-2 - 7) - (4 + 3) =$

Aufgabe 10. $\{(6 + 3) + [(3 + 5) * 3]\} - (4 - 2) - (9 * 3) =$

Aufgabe 11. $\{(6 + 7) - [(9 * 2) + 9^2]\} - (-7 * 2) * (9 * 7) =$

Aufgabe 12. $\{(2 * 3) + [(4 * 3) * 4^2]\} + (9 * 9) - (3 : 3) =$

Aufgabe 13. $\{(8 + 5) - [(5 + 9) * 5]\} * (5 * 4) : (3 * 9) =$

Aufgabe 14. $\{(7 - 7) + [(9 - 7) + 9^3]\} - (6 + 8) + (4 : 5) =$

Aufgabe 15. $\{(2*7)^2 - [4 + (4 + 4^3)]\} - (5 : 2) =$

Aufgabe 16. $\{(7+7)^3 - [4 * (-4 * 4^2)]\} : (6 * 3) =$

Aufgabe 17. $\{(2-9) - [7 * (-7 - 7)]\} - (4 : 5) =$

Aufgabe 18. $\{(7-9) + [8^2 - (8 * 8)]\} * (9 * 6) =$

Aufgabe 19. $\{(2*8)^2 + [5 - (5 + 5^2)]\} : (9 : 2) =$

Aufgabe 20. $\{(6-4)^3 - [7^2 + (7 - 7^3)]\} - (8 + 5) =$

Aufgabe 21. $\{(6-3) + [4^3 + (4 - 4^3)]\} : (2 : 5) =$

Aufgabe 22. $(2 + 3) - \{[2 + (-2 + 8)] * (2 : 4)\} =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 9) - \{[4^2 * (-5 + 3)] : (3 * 3)\} =$

Aufgabe 24. $(6 + 3) - \{[6^3 + (-6 - 4)] + (6 - 9)\} =$

Aufgabe 25. $(9^2 - 4) + \{[9 + (-3 - 8)] * (3 : 2)\} =$

Aufgabe 26. $(9 - 9) + \{[9^2 * (-7 - 5)] + (3 + 6)\} =$

Aufgabe 27. $(5^2 * 4) + \{[5^2 * (-7 - 3)] + (7 : 3)\} =$

Aufgabe 28. $(7^3 + 8) - \{[7 + (7 * 7)] : (5 : 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -66

Aufgabe 2: 178

Aufgabe 3: 56

Aufgabe 4: -873

Aufgabe 5: 59,696

Aufgabe 6: 9,714

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: -552

Aufgabe 9: 34

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: 796

Aufgabe 12: 278

Aufgabe 13: -42,222

Aufgabe 14: 717,8

Aufgabe 15: 121,5

Aufgabe 16: 166,667

Aufgabe 17: 90,2

Aufgabe 18: -108

Aufgabe 19: 51,333

Aufgabe 20: 282

Aufgabe 21: 17,5

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: 28,556

Aufgabe 24: -194

Aufgabe 25: 74

Aufgabe 26: -963

Aufgabe 27: -147,667

Aufgabe 28: 295