

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3-7)^2 + 3^3] + \{6 + (7 + 5)\}\} + (5 * 9) =$

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

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

Aufgabe 4. $\{[(6+6)^2 - 6^3] - \{5 + (6 * 7)\}\} : (7 - 9) =$

Aufgabe 5. $\{[(2*9) + 2^3] * \{8 * (-9 - 3)\}\} : (7 + 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 - 4) * [(7 - 2) - 7^2]\} * (8 - 9) : (2 - 4) =$

Aufgabe 11. $\{(4 + 5) + [(7 - 3) - 7^3]\} - (9 * 7) * (3 : 2) =$

Aufgabe 12. $\{(9 - 9) * [(4 + 5) + 4^3]\} + (7 - 6) - (2 + 9) =$

Aufgabe 13. $\{(5 * 2) + [(9 - 6) * 9^2]\} - (4 * 5) : (9 - 3) =$

Aufgabe 14. $\{(8 - 5) - [(7 - 6) - 7^2]\} * (-7 * 6) : (7 + 3) =$

Aufgabe 15. $\{(6-5)^3 + [3 + (-3 - 3^3)]\} + (9 : 7) =$

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

Aufgabe 17. $\{(3*8)^2 * [4 - (-4 + 4)]\} : (9 * 8) =$

Aufgabe 18. $\{(8-7) * [2^3 - (2 - 2)]\} + (9 : 3) =$

Aufgabe 19. $\{(5+6)^2 * [8^3 + (-8 - 8^3)]\} * (6 - 5) =$

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

Aufgabe 21. $\{(6+9)^2 - [3 - (-3 - 3)]\} + (8 * 7) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 6) - \{[2^3 + (7 * 5)] * (4 + 6)\} =$

Aufgabe 23. $(8^2 + 5) - \{[8 * (9 * 4)] - (9 * 4)\} =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 6) - \{[4^3 - (6 - 8)] * (6 + 8)\} =$

Aufgabe 25. $(9 - 5) - \{[9 - (-3 + 7)] * (7 : 4)\} =$

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

Aufgabe 27. $(7^2 + 6) - \{[7^2 * (-8 + 9)] + (5 - 6)\} =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 4) - \{[2 * (-8 * 5)] : (9 : 5)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 106
- Aufgabe 2: 998
- Aufgabe 3: 338
- Aufgabe 4: 59,5
- Aufgabe 5: -226,909
- Aufgabe 6: 955
- Aufgabe 7: -65,273
- Aufgabe 8: -10
- Aufgabe 9: 12,5
- Aufgabe 10: 22
- Aufgabe 11: -424,5
- Aufgabe 12: -10
- Aufgabe 13: 249,667
- Aufgabe 14: -214,2
- Aufgabe 15: -24,714
- Aufgabe 16: -4
- Aufgabe 17: 32
- Aufgabe 18: 11
- Aufgabe 19: -968
- Aufgabe 20: -308
- Aufgabe 21: 272
- Aufgabe 22: -382
- Aufgabe 23: -183
- Aufgabe 24: -902
- Aufgabe 25: -4,75
- Aufgabe 26: 873,25
- Aufgabe 27: 7
- Aufgabe 28: 48,444