

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8-3)^3 + 8] + \{3 * (-3 * 7)\}\} * (5 - 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(3 * 7) - [(2 + 9) * 2^3]\} * (2 + 6) - (7 : 2) =$

Aufgabe 12. $\{(6 + 5) - [(8 - 9) - 8^3]\} * (9 - 6) : (7 : 3) =$

Aufgabe 13. $\{(3 * 3) * [(4 * 4) + 4^2]\} + (-5 * 7) + (9 * 9) =$

Aufgabe 14. $\{(8 - 9) - [(6 * 2) + 6^3]\} + (-9 * 5) : (6 : 7) =$

Aufgabe 15. $\{(6*7) - [5^2 - (5 + 5)]\} * (8 + 9) =$

Aufgabe 16. $\{(7-8)^3 - [3 * (3 * 3)]\} : (8 + 6) =$

Aufgabe 17. $\{(9-6) - [3 - (-3 + 3)]\} + (3 : 9) =$

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

Aufgabe 19. $\{(7+4)^2 - [8 + (-8 - 8^2)]\} - (3 * 4) =$

Aufgabe 20. $\{(3-7)^3 + [9^2 + (9 * 9)]\} - (9 : 9) =$

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

Aufgabe 22. $(4 - 6) + \{[4 * (-5 + 2)] : (9 + 7)\} =$

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

Aufgabe 24. $(5^2 * 5) + \{[5^2 - (-9 - 5)] - (4 : 2)\} =$

Aufgabe 25. $(9 + 9) - \{[9 * (-2 + 5)] + (8 - 3)\} =$

Aufgabe 26. $(8^3 - 6) - \{[8 + (4 * 8)] * (8 - 5)\} =$

Aufgabe 27. $(4^2 * 2) - \{[4^3 + (-7 - 5)] * (2 - 6)\} =$

Aufgabe 28. $(3 * 3) - \{[3^3 * (-5 - 4)] - (7 : 3)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -140
- Aufgabe 2: 102
- Aufgabe 3: 91
- Aufgabe 4: -75
- Aufgabe 5: 84
- Aufgabe 6: 167
- Aufgabe 7: 333
- Aufgabe 8: -115
- Aufgabe 9: -1,286
- Aufgabe 10: 110
- Aufgabe 11: -539,5
- Aufgabe 12: 673,714
- Aufgabe 13: 334
- Aufgabe 14: -281,5
- Aufgabe 15: 459
- Aufgabe 16: -2
- Aufgabe 17: 0,333
- Aufgabe 18: 89
- Aufgabe 19: 173
- Aufgabe 20: 97
- Aufgabe 21: -17
- Aufgabe 22: -2,75
- Aufgabe 23: 387
- Aufgabe 24: 162
- Aufgabe 25: -14
- Aufgabe 26: 386
- Aufgabe 27: 240
- Aufgabe 28: 254,333