

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2-5)^3 - 2^2] * \{7 * (5 - 4)\}\} - (2 - 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 + 5) - [(4 * 3) * 4^3]\} + (6 * 8) - (5 : 9) =$

Aufgabe 11. $\{(6 * 8) + [(4 - 7) - 4^2]\} + (-7 - 8) - (6 : 9) =$

Aufgabe 12. $\{(9 - 3) * [(8 - 8) - 8^2]\} + (-3 - 3) : (4 : 6) =$

Aufgabe 13. $\{(8 * 9) + [(8 * 5) + 8^3]\} * (7 - 7) - (3 : 5) =$

Aufgabe 14. $\{(7 + 8) * [(2 - 9) + 2^3]\} + (4 - 6) + (3 - 2) =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(6+4) - [7 * (7 + 7)]\} + (3 - 5) =$

Aufgabe 18. $\{(4*3) - [6^3 * (6 - 6)]\} + (2 * 5) =$

Aufgabe 19. $\{(8-7) + [2^3 - (2 + 2)]\} : (3 * 5) =$

Aufgabe 20. $\{(4*2)^2 - [2^2 * (-2 - 2^3)]\} - (8 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 24. $(7 + 8) + \{[7 + (4 * 5)] + (6 + 9)\} =$

Aufgabe 25. $(4 - 6) * \{[4 * (-6 * 4)] + (8 * 3)\} =$

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

Aufgabe 27. $(4 + 3) + \{[4^2 * (-9 + 4)] * (4 : 7)\} =$

Aufgabe 28. $(9 + 7) + \{[9 + (-3 + 3)] + (7 : 2)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -216
- Aufgabe 2: 29
- Aufgabe 3: 6,19
- Aufgabe 4: 839
- Aufgabe 5: 27,714
- Aufgabe 6: 70,857
- Aufgabe 7: -13
- Aufgabe 8: 108
- Aufgabe 9: 639
- Aufgabe 10: -706,556
- Aufgabe 11: 13,333
- Aufgabe 12: -393
- Aufgabe 13: -0,6
- Aufgabe 14: 14
- Aufgabe 15: 504
- Aufgabe 16: 1,5
- Aufgabe 17: -90
- Aufgabe 18: 22
- Aufgabe 19: 0,333
- Aufgabe 20: 80
- Aufgabe 21: 1
- Aufgabe 22: -5,8
- Aufgabe 23: 726
- Aufgabe 24: 57
- Aufgabe 25: 144
- Aufgabe 26: -18
- Aufgabe 27: -38,714
- Aufgabe 28: 28,5