

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5-3)^2 * 5^3] - \{3 - (-3 * 5)\}\} : (4 - 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 - 9) - [(6 * 9) + 6]\} + (7 + 2) * (4 - 2) =$

Aufgabe 11. $\{(7 * 5) - [(6 * 4) - 6^2]\} + (2 * 5) * (8 + 9) =$

Aufgabe 12. $\{(4 + 6) + [(6 + 4) - 6^2]\} - (4 * 7) : (9 : 8) =$

Aufgabe 13. $\{(3 * 9) - [(6 * 4) + 6^2]\} * (-3 * 7) * (8 : 9) =$

Aufgabe 14. $\{(3 * 9) - [(5 + 4) * 5^2]\} + (-3 + 5) - (4 : 4) =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(9-3)^2 + [2^2 + (-2 - 2)]\} * (7 - 6) =$

Aufgabe 18. $\{(2+4)^3 + [7 - (-7 + 7^3)]\} * (5 : 4) =$

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

Aufgabe 20. $\{(4-5) - [4 * (4 - 4^2)]\} - (9 * 6) =$

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

Aufgabe 22. $(5 + 2) * \{[5 * (-2 + 3)] * (5 - 9)\} =$

Aufgabe 23. $(8^2 - 7) - \{[8 + (-6 - 7)] * (5 - 9)\} =$

Aufgabe 24. $(9 * 7) + \{[9^3 + (7 - 7)] : (5 : 6)\} =$

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

Aufgabe 26. $(6^2 * 6) - \{[6^3 - (5 + 6)] + (8 + 5)\} =$

Aufgabe 27. $(9^2 - 7) + \{[9^3 - (-6 + 3)] : (8 - 6)\} =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 6) + \{[4 * (-7 - 2)] + (5 * 8)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -96,4
- Aufgabe 2: 66
- Aufgabe 3: 832,25
- Aufgabe 4: -393
- Aufgabe 5: 34,2
- Aufgabe 6: 198,25
- Aufgabe 7: 55
- Aufgabe 8: -312
- Aufgabe 9: -288
- Aufgabe 10: -47
- Aufgabe 11: 217
- Aufgabe 12: -40,889
- Aufgabe 13: 616
- Aufgabe 14: -197
- Aufgabe 15: -22,75
- Aufgabe 16: 480
- Aufgabe 17: 36
- Aufgabe 18: -141,25
- Aufgabe 19: -3
- Aufgabe 20: -7
- Aufgabe 21: -1,133
- Aufgabe 22: -140
- Aufgabe 23: 37
- Aufgabe 24: 937,8
- Aufgabe 25: 37,667
- Aufgabe 26: -2
- Aufgabe 27: 440
- Aufgabe 28: 26