

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7-8)^3 + 7] + \{4 + (-8 * 2)\}\} * (4 : 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 * 2) * [(8 - 8) * 8^3]\} - (-9 - 7) * (5 + 3) =$

Aufgabe 11. $\{(3 + 3) * [(3 + 9) - 3^3]\} + (-5 + 9) : (8 : 4) =$

Aufgabe 12. $\{(6 + 8) + [(3 * 2) - 3^2]\} - (-8 * 9) : (4 : 5) =$

Aufgabe 13. $\{(6 - 5) - [(7 * 5) + 7^2]\} - (7 - 3) * (2 : 3) =$

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

Aufgabe 15. $\{(3*3)^2 + [2^2 + (2 - 2^2)]\} * (8 - 3) =$

Aufgabe 16. $\{(5-3)^3 * [2^3 + (-2 * 2^3)]\} : (4 * 8) =$

Aufgabe 17. $\{(9+8) - [4^2 + (4 + 4^2)]\} : (5 * 4) =$

Aufgabe 18. $\{(4-5)^2 + [2 + (-2 + 2^2)]\} - (8 - 2) =$

Aufgabe 19. $\{(3-6) * [4 - (-4 * 4)]\} * (2 * 8) =$

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

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

Aufgabe 22. $(2^2 * 9) - \{[2 * (-3 + 5)] : (2 - 7)\} =$

Aufgabe 23. $(2^3 * 4) * \{[2^2 - (9 - 4)] : (6 + 6)\} =$

Aufgabe 24. $(4 + 8) - \{[4 + (-4 - 5)] : (5 : 8)\} =$

Aufgabe 25. $(9 + 7) - \{[9 * (2 * 7)] * (3 - 4)\} =$

Aufgabe 26. $(9^3 + 8) - \{[9^2 + (4 + 4)] * (4 + 2)\} =$

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

Aufgabe 28. $(3 * 8) * \{[3 + (-4 * 7)] : (9 + 8)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -6
- Aufgabe 2: 2,714
- Aufgabe 3: -126
- Aufgabe 4: -24
- Aufgabe 5: -58
- Aufgabe 6: 92
- Aufgabe 7: 400
- Aufgabe 8: 204
- Aufgabe 9: 964
- Aufgabe 10: 128
- Aufgabe 11: -88
- Aufgabe 12: 101
- Aufgabe 13: -85,667
- Aufgabe 14: 12
- Aufgabe 15: 415
- Aufgabe 16: -2
- Aufgabe 17: -0,95
- Aufgabe 18: -1
- Aufgabe 19: -960
- Aufgabe 20: 35
- Aufgabe 21: -649
- Aufgabe 22: 36,8
- Aufgabe 23: -2,667
- Aufgabe 24: 20
- Aufgabe 25: 142
- Aufgabe 26: 203
- Aufgabe 27: 676,5
- Aufgabe 28: -35,294